

SIEMENS



Tecnica di Manovra Industriale

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi 3SU1

SIRIUS ACT

Catalogo
News
IC 10 N

Edizione
Febbraio
2015

Cataloghi correlati

Tecnica di Manovra Industriale SIRIUS

IC 10

Disponibile solo in inglese
E86060-K1010-A101-A5-7600



Distribuzione di energia in bassa tensione e tecnica di installazione elettrica SENTRON • SIVACON • ALPHA

Apparecchi di protezione, di manovra, di misura e di controllo, impianti e sistemi di distribuzione

LV 10

Disponibile solo in inglese
E86060-K8280-A101-A2-7600



Safety Integrated

Tecnica di sicurezza per
l'industria manifatturiera

SI 10

Disponibile solo in inglese
PDF (E86060-K7010-A101-A3-7600)



Comunicazione industriale SIMATIC NET

IK PI

E86060-K6710-A101-B8-7200



SIMATIC

Prodotti per
Totally Integrated Automation

ST 70

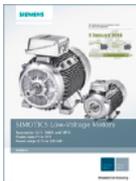
E86060-K4670-A101-B4-7200



Motori in bassa tensione SIMOTICS

Serie costruttive 1LE1, 1MB1 e 1PC1
Grandezze costruttive da 71 a 315
Potenza da 0,18 a 200 kW
Disponibile solo in inglese
E86060-K5581-A111-A7-7600

D 81.1



SITRAIN

Training for Industry

ITC

Disponibile solo in tedesco
E86060-K6850-A101-C4



Marchi

Tutte le denominazioni dei prodotti possono essere marchi oppure denominazioni di prodotti della Siemens AG o di altre ditte fornitrici, il cui utilizzo da parte di terzi per propri scopi può violare il diritto dei proprietari.

Ulteriori informazioni sulla tecnica di manovra industriale:
www.siemens.com/sirius

Varie

Prodotti per la tecnica di automazione e di azionamento

CA 01

Catalogo interattivo, DVD

Disponibile solo in inglese
E86060-D4001-A510-D4-7600



Industry Mall

Piattaforma di informazioni e
ordinazione in Internet:

www.siemens.com/industrymall



Information and Download Center

Le edizioni digitali dei cataloghi sono disponibili
in Internet all'indirizzo:

www.siemens.com/sirius/catalogs



E-mail di risposta

Siamo lieti di ricevere i vostri suggerimenti e le
vostre proposte di miglioramento all'indirizzo:
catalogs.industry@siemens.com
(Indicate per favore il nome del catalogo
nella riga dell'oggetto)



Technical Assistance

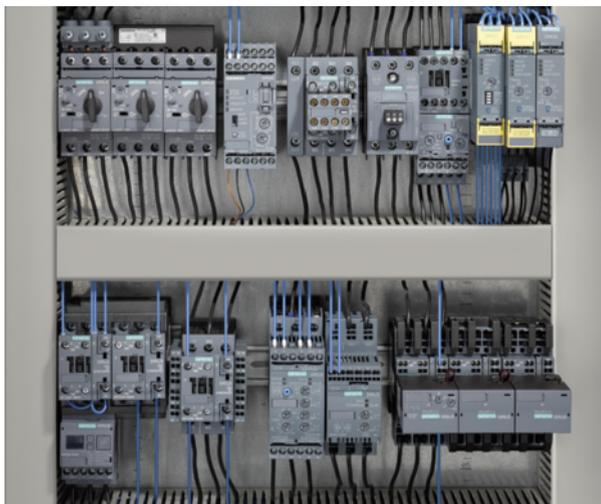
La consulenza tecnica competente per la tecnica di manovra industriale:
Tel.: +49 (911) 895-5900
Fax: +49 (911) 895-5907

e-mail: technical-assistance@siemens.com



Tecnica di manovra industriale

SIRIUS



Catalogo News IC 10 N · 02/2015

Troverete una versione sempre aggiornata di questo catalogo nell'Industry Mall:

www.siemens.com/industrymall

Rivolgersi alla rappresentanza Siemens locale.

© Siemens AG 2015

1	Introduzione
2	Comunicazione industriale
3	Apparecchi di manovra – Contattori e combinazioni di contattori – per il comando di motori
4	Apparecchi di manovra – Contattori e combinazioni di contattori – per applicazioni speciali
5	Apparecchi di manovra – Contattori e combinazioni di contattori – Contattori ausiliari e relè
6	Apparecchi di manovra – Softstarter e apparecchi di manovra statici
7	Apparecchi di protezione
8	Partenze e avviatori motore per l'impiego nel quadro elettrico
9	Avviatori motore da campo, con alto grado di protezione
10	Apparecchi di monitoraggio e di controllo
11	Tecnica di sicurezza
12	Interruttori di posizione e di sicurezza
13	Dispositivi di comando e segnalazione
14	Parametrizzazione, progettazione e visualizzazione con SIRIUS
15	Prodotti per esigenze specifiche
16	Appendice



Stampato su carta proveniente da foreste gestite in maniera sostenibile e da fonti controllate.

www.pefc.org



I prodotti e sistemi riportati in questo catalogo sono prodotti/commercializzati sotto il controllo di un sistema di gestione per la qualità certificato in conformità a EN ISO 9001 (n. di registrazione certificato: www.siemens.com/system-certificates/cp). Il certificato è riconosciuto in tutti i Paesi IQNet.

Technical assistance

Il reparto di Technical assistance per l'engineering di sistema e la tecnica di manovra industriale vi supporta in tutte le domande di carattere tecnico relative ai nostri prodotti e sistemi – prima e dopo l'inizio delle forniture.

Avete ancora domande?

I nostri esperti vi aiutano al telefono oppure via e-mail offrendovi la loro consulenza specialistica

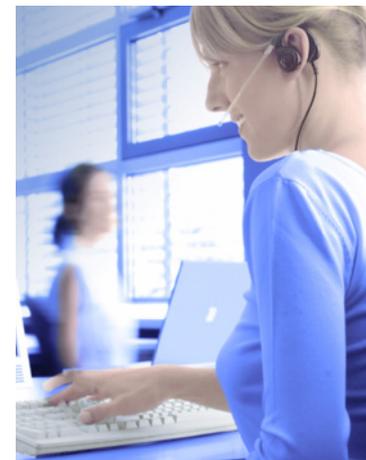
Tel.: +49 (911) 895-59 00

E-mail: technical-assistance@siemens.com



Consulenza specialistica rapida e competente per:

- Scelta dei prodotti
- Transcodifica vecchio/nuovo
- Transcodifica dei prodotti della concorrenza
- Varianti speciali
- Requisiti particolari
- Messa in servizio
- Esercizio



IC01_00338

Basta un clic per informarsi su tutto



Technical Support – informazioni veloci e sempre aggiornate online (Service & Support)

<http://support.automation.siemens.com/WW>

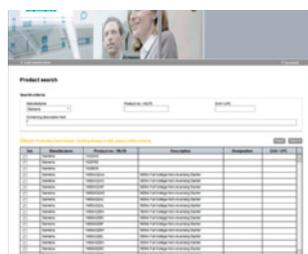
Nel Product Support potete trovare FAQ, manuali, certificati, applicazioni e tools etc.



Support Request – per contattare velocemente gli esperti

www.siemens.com/automation/support-request

Con il modulo Support Request nell'Online Support potete inoltrare direttamente la vostra domanda al nostro reparto di Technical Assistance.

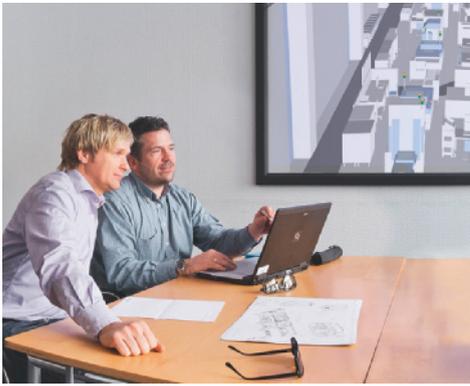


Tool di conversione – per trovare subito e facilmente i prodotti della generazione seguente

www.siemens.com/sirius/conversion-tool

I vostri vantaggi

- Tempo di reazione al 93 % nell'arco di 0 ... 4 ore
- Supporto in tutto il mondo per clienti esterni e interni nonché supporto regionale



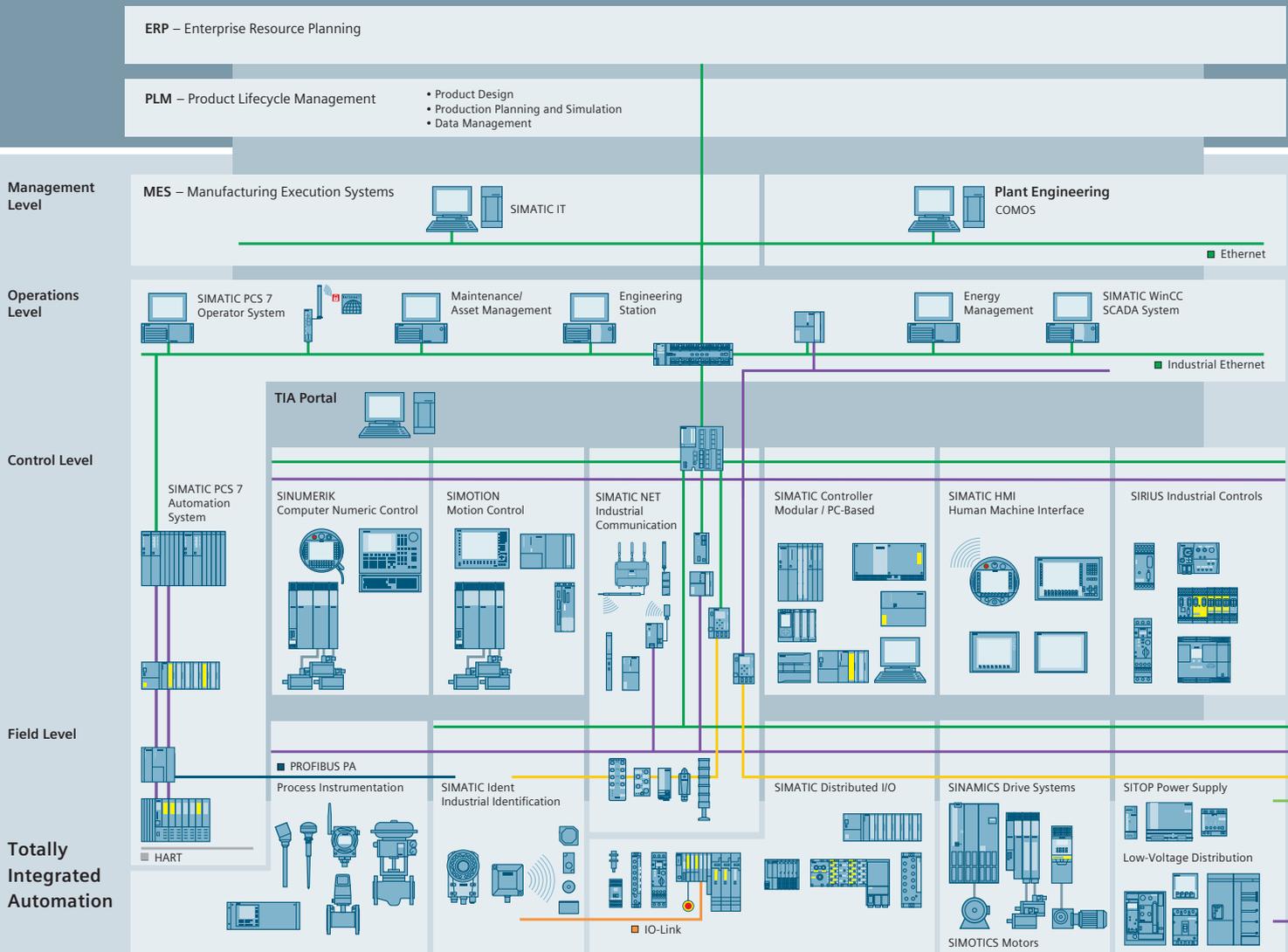
Answers for industry.

Tecnologie integrate, competenza di settore e service per una maggiore produttività, efficienza energetica e flessibilità.

Siemens è leader di mercato mondiale di prodotti e soluzioni innovativi e sostenibili per imprese industriali. Grazie all'omogeneità della tecnica di automazione e del software industriale, alla fondata esperienza di settore e al service basato sulle tecnologie, noi aumentiamo la produttività, l'efficienza e la flessibilità dei nostri clienti.

Noi ci affidiamo coerentemente a tecnologie integrate e, grazie alla nostra gamma di prestazioni riunite, siamo in grado di soddisfare le esigenze dei nostri clienti più velocemente e con maggiore flessibilità. Con la nostra offerta unica al mondo di tecnica di automazione, tecnica di manovra e di azionamento nonché di software industriale, equipaggiamo nel modo migliore l'intera catena di creazione del valore aggiunto delle imprese – dal design di prodotto, attraverso la produzione e la vendita fino al service. I nostri clienti industriali si avvalgono della nostra offerta completa, orientata al loro settore e alle loro necessità.

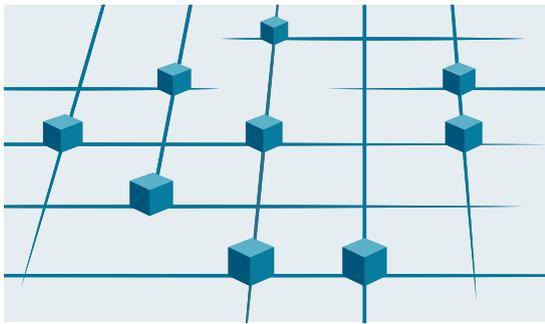
La combinazione della tecnica di automazione potente e del software industriale consente di ridurre i tempi di introduzione nel mercato fino al 50 per cento. Allo stesso tempo è possibile abbassare notevolmente i costi relativi all'energia o alle acque reflue di una ditta produttrice. In questo modo aumentiamo la concorrenzialità dei nostri clienti, contribuendo inoltre in modo significativo alla protezione dell'ambiente con i nostri prodotti e soluzioni per l'efficienza energetica.



L'automazione efficiente inizia con un engineering efficiente.

Totally Integrated Automation: Una partenza efficiente per aumentare la produttività.

Un engineering efficiente è il primo passo per una produzione migliore: più veloce, più flessibile e più intelligente. Totally Integrated Automation (TIA) consente di ottenere enormi risparmi di tempo già nella fase di engineering grazie all'interazione efficace di tutti i componenti. Ne risultano costi più bassi, un time-to-market più veloce e una maggiore flessibilità.



Totally Integrated Automation
Efficient interoperability of all automation components



■ PROFINET
■ Industrial Ethernet
■ PROFIBUS
■ AS-Interface
■ KNX GAMMA instabus

Totally
Integrated
Power

Eccezionale approccio globale per tutti i settori

Quale offerente di sistemi di automazione leader a livello mondiale, Siemens fornisce una gamma omogenea e completa di prodotti e sistemi per tutte le esigenze, in tutti i settori dell'industria di processo e manifatturiera. Tutti i componenti sono armonizzati tra loro e testati nel sistema, a garanzia di un funzionamento affidabile, ed interagiscono con efficienza. Un ulteriore vantaggio è quello di consentire la realizzazione di soluzioni di automazione specifiche basate su prodotti standard con il minimo sforzo di engineering, anche nel caso di forte complessità, con conseguente enorme risparmio di tempo e costi.

Siemens, con il suo know-how tecnologico e di settore, promuove costantemente il progresso nell'industria di produzione. In questo campo Totally Integrated Automation svolge un ruolo chiave.

Infatti, Totally Integrated Automation crea vero valore aggiunto in tutti i compiti di automazione, soprattutto:

- **Integrated Engineering**
Engineering coerente e globale durante tutte le fasi di processo, dalla progettazione alla messa in servizio
- **Industrial Data Management**
Accesso ai dati di produzione critici, a tutti i livelli
- **Industrial Communication**
Comunicazione omogenea basata su standard non proprietari e reciprocamente compatibili
- **Industrial Security**
Riduzione sistematica del rischio di attacchi di pirateria informatica per impianti e reti di comunicazione
- **Safety Integrated**
Sicurezza per operatori, macchine e ambiente mediante l'integrazione continua di tecniche di sicurezza armonizzate con gli standard di certificazione

Produzione migliore con Totally Integrated Automation

Totally Integrated Automation, l'automazione industriale di Siemens, realizza l'interazione efficiente di tutti i componenti di automazione. L'architettura di sistema aperta, infatti, copre l'intero processo di produzione e si basa omogeneamente su caratteristiche comuni: gestione dati coerente, standard validi in tutto il mondo e interfacce unitarie per l'hardware e il software.

Totally Integrated Automation crea le premesse per un'ottimizzazione globale del processo di produzione:

- Risparmio di tempo e costi grazie all'engineering efficiente
- Tempi di fuori servizio ridotti al minimo mediante funzioni di diagnostica integrate
- Realizzazione semplificata di soluzioni di automazione grazie a standard globali
- Aumento di performance mediante l'interazione di componenti testati nel sistema



Fabbrica di apparecchi di Amberg

Premi "Fabbrica dell'anno", "Premio Qualità Bavarese" e

"La fabbrica migliore / Industrial Excellence"

Nella fabbrica di Amberg della Siemens circa 2 400 dipendenti sviluppano e realizzano prodotti della tecnica di manovra industriale per il mercato mondiale. La produzione è incentrata soprattutto sull'ampia gamma di prodotti SIRIUS, impiegati per il comando e la protezione di utilizzatori, ad es. motori, in particolare nella costruzione di macchine.

Nel concorso industriale "La fabbrica migliore / Industrial Excellence Award 2011" la fabbrica di Amberg è stata premiata come vincitrice a livello nazionale. La Lead Factory per Industrial Controls ha ottenuto il voto migliore, risultando convincente soprattutto in tutte le categorie valutate, come ad es. modello commerciale, strategia, creazione del valore aggiunto, realizzazione del prodotto e del processo, assistenza tecnica, integrazione clienti nonché ottimizzazione permanente.

Gli organizzatori del concorso industriale, tenuto sotto il patrocinio della Federazione delle Industrie Tedesche (BDI), sono diversi istituti di formazione per il management e la direzione aziendale, tra cui l'INSEAD di Parigi, l'Università Tecnica di Eindhoven e la WHU-Otto Beisheim School of Management.

La domanda centrale del concorso industriale tenuto in Germania fin dal 1995 è: "Cosa caratterizza una produzione eccellente, che assicuri a una ditta un vantaggio duraturo sulla concorrenza e contraddistingua una fabbrica come straordinario criterio di differenziazione?"

La giuria composta da dieci membri, i direttori delle scuole di management rinomate a livello internazionale in Germania, Francia, Spagna e Olanda, non ha analizzato solo l'unità operativa, ma anche l'intera catena del processo dall'idea del prodotto, attraverso lo sviluppo e la

produzione, fino al cliente finale nonché interfacce e partner, ad es. i fornitori.

Negli ultimi anni il conferimento di premi non è stato inusuale per la fabbrica di Amberg. Nel 2007 essa ottenne il premio "Fabbrica dell'anno" nel settore "Eccezionale gestione della complessità". Nel 2010 seguì un altro premio esterno: il rinomato Premio Qualità Bavarese.

Le fabbrica di Amberg della Siemens si conferma ripetutamente ai massimi livelli nel confronto nazionale e internazionale. I premi conseguiti testimoniano il nostro grande impegno per la qualità, in relazione sia ai nostri prodotti sia ai nostri processi. Essi provano che siamo in grado di mantenere e promuovere in modo ottimale i livelli raggiunti di produttività e concorrenzialità con i nostri prodotti e sistemi.

Dispositivi di comando e segnalazione

13/2 **Introduzione****Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT**

- 13/4 Dati generali
Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, rotondi, in plastica nera
- 13/16 Apparecchi completi
- 13/22 Apparecchi compatti
- 13/23 Elementi di comando e segnalazione
Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, rotondi, in plastica con ghiera in metallo opaco
- 13/35 Apparecchi completi
- 13/41 Apparecchi compatti
- 13/42 Elementi di comando e segnalazione
Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, rotondi, in metallo lucido
- 13/54 Apparecchi completi
- 13/58 Apparecchi compatti
- 13/60 Elementi di comando e segnalazione
Pulsanti, selettori e indicatori, piatti, 30 mm, rotondi, in metallo opaco
- 13/71 Elementi di comando e segnalazione
Pulsanti, selettori e indicatori, esecuzioni personalizzate
- 13/74 Serrature speciali
- 13/75 Iscrizione laser
Supporti
- 13/76 Supporti senza modulo
- 13/77 Supporti con modulo
Moduli per pulsanti, selettori e indicatori
- 13/78 Moduli di contatti
- 13/80 Moduli LED
- 13/82 Moduli AS-Interface
- 13/83 Moduli di elettronica per selettori a chiave ID

Pulsantiera

- 13/84 Dati generali
- 13/85 Pulsantiera equipaggiabili
- 13/86 Dispositivi di comando e segnalazione nella pulsantiera
- 13/89 Dispositivi di comando e segnalazione nella pulsantiera per AS-Interface
- 13/91 Moduli per pulsantiera
- 13/94 Pulpiti di comando bimanuali
Accessori
- Targhette
- 13/95 - Insetti piatti
- 13/98 - Portatarghette per targhette identificative
- 13/99 - Targhette identificative
- 13/106 - Targhette identificative per pulsantiera
- 13/110 - Targhette per stampante laser
- 13/111 - Altre targhette
- 13/112 Protezione/Sicurezza di accesso
- 13/116 Operatori
- 13/118 Pulsantiera
- 13/120 Altri accessori

Avvertenza:

Per il tool di conversione ad es. da 3SB3 a 3SU1 [vedi www.siemens.com/sirius/conversion-tool](http://www.siemens.com/sirius/conversion-tool)

NEW

Cliccare su un numero di articolo nel PDF del catalogo per richiamare il prodotto nell'Industry Mall e ottenere tutte le informazioni.

Article-No.

3RA1943-2C
3RA1943-2B
3RA1953-2B
3RA1953-2N

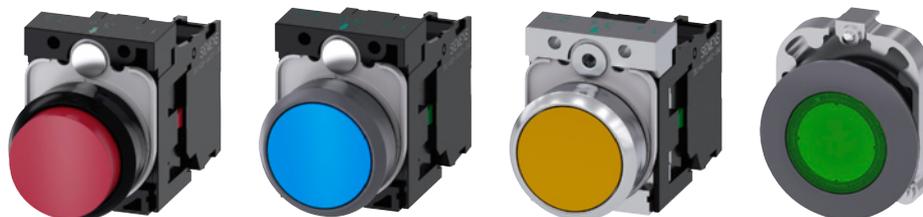


Oppure direttamente in Internet, ad es. www.siemens.com/product?3RA1943-2C

Dispositivi di comando e segnalazione

Introduzione

Panoramica



3SU1.0

3SU1.3

3SU1.5

3SU1.6

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi

Forme costruttive

	3SU1.0	3SU1.3	3SU1.5	3SU1.6
Diametro nominale	22 mm	22 mm	22 mm	30 mm
Esecuzione	Plastica	Plastica con ghiera in metallo opaco	Metallo lucido	Metallo opaco piatto

Pulsanti e selettori

Pulsanti	✓	✓	✓	✓
Pulsanti luminosi	✓	✓	✓	✓
Pulsanti a fungo	✓	✓	✓	--
Pulsanti a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA	✓	✓	✓	--
Selettori	✓	✓	✓	✓
Selettori a chiave	✓	✓	✓	✓

Pulsanti/selettori speciali

Pulsanti doppi	✓	✓	✓	--
Manipolatori joystick	✓	✓	✓	--
Interruttori a levetta	✓	✓	✓	--
Pulsanti a sensore	✓	✓	--	--
Selettori a chiave ID	✓	✓	--	--
Pulsanti con corsa prolungata	✓	✓	✓	--
Potenzimetri	✓	✓	✓	--

Indicatori

Indicatori luminosi	✓	✓	✓	✓
Segnalatori acustici	✓	✓	✓	--

Moduli di contatti

Unipolari	✓	✓	✓	✓
Bipolari	✓	✓	✓	✓

Moduli LED

Con LED integrato	✓	✓	✓	✓
-------------------	---	---	---	---

Collegamenti

Morsetti a vite	✓	✓	✓	✓
Morsetti a molla	✓	✓	✓	✓
Pin a saldare	✓	✓	✓	✓
AS-Interface	✓	✓	✓	✓
IO-Link	✓	✓	✓	✓

- ✓ standard
-- non presente

Avvertenza:

Grandezze caratteristiche di sicurezza
(vedi Appendice a pagina 16/6).



	3SU18 Pulsantiera	3SU18 Pulpiti di comando bimanuali
Pulsantiera		
Plastica	✓	✓
Metallo	✓	✓
Pulsanti e selettori		
Pulsanti	✓	☐
Pulsanti luminosi	✓	☐
Pulsanti a fungo	✓	✓
Pulsanti a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA	✓	✓
Selettori	✓	☐
Selettori a chiave	✓	☐
Indicatori		
Indicatori luminosi	✓	☐
Segnalatori acustici	✓	☐
Moduli di contatti		
Unipolari	✓	✓
Bipolari	--	✓
Collegamenti		
Morsetti a vite	✓	✓
Morsetti a molla	✓	☐
Collegamento con connettore	☐	☐
AS-Interface	✓	☐

✓ standard

-- non presente

☐ opzionale

Soluzioni con AS-Interface

I dispositivi di comando e segnalazione della serie costruttiva SIRIUS ACT possono essere collegati in modo rapido e semplice al sistema di comunicazione AS-Interface mediante diverse soluzioni.

Per le soluzioni con AS-Interface [vedi il catalogo IK PI "Comunicazione industriale SIMATIC NET"](#).

ARRESTO DI EMERGENZA AS-Interface secondo ISO 13850

Mediante lo standard AS-Interface con comunicazione orientata alla sicurezza si possono collegare direttamente dispositivi di ARRESTO DI EMERGENZA secondo ISO 13850 tramite moduli speciali ([vedi pagina 13/82](#)).

Pulsantiera AS-Interface

Le pulsantiera AS-Interface con equipaggiamento standard sono riportate in questo catalogo. Per le pulsantiera personalizzate è necessario selezionare gli elementi di equipaggiamento con il Configuratore SIRIUS ACT ([vedi pagina 13/89](#)).

Soluzioni con PROFINET

La capacità di comunicazione di SIRIUS ACT sarà ulteriormente ampliata in futuro con il collegamento diretto a PROFINET e PROFIsafe.

Soluzioni di autenticazione con RFID

Il selettore a chiave ID consente l'autenticazione di gruppi di persone o di singole persone. Rapidità di identificazione e flessibilità nell'impiego grazie alla codifica a colori con quattro livelli di funzioni.

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Dati generali

Panoramica



Dispositivi di comando e segnalazione SIRIUS ACT

SIRIUS ACT è un sistema modulare di dispositivi di comando e segnalazione per il fissaggio su piastra frontale e di moduli elettrici montati sul lato posteriore. Per le applicazioni più frequenti sono offerti apparecchi completi consistenti di elemento di comando e segnalazione e moduli di contatti e/o moduli LED.

Il modulo elettrico è integrato nei nuovi apparecchi compatti e viene solo fissato con il supporto.

Norme

- IEC 60947-1, EN 60947-1
- IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1
- IEC 60947-5-5, EN 60947-5-5 per dispositivi di ARRESTO DI EMERGENZA

Esecuzioni

SIRIUS ACT è fornibile in quattro esecuzioni:

- In plastica, 22 mm, esecuzione rotonda, colore nero
- In plastica con ghiera frontale in metallo opaco, 22 mm, esecuzione rotonda
- In metallo con ghiera frontale in metallo lucido, 22 mm, esecuzione rotonda
- Metallo con ghiera frontale in metallo opaco, 30 mm, esecuzione piatta, rotonda

Un punto di comando consiste di:

- un elemento di comando o segnalazione davanti al pannello di comando
- un supporto per il fissaggio dietro il pannello di comando
- fino a sei moduli di contatti e/o un modulo LED (montato sul supporto), contatti unipolari sovrapponibili
- molteplici accessori per l'iscrizione

Segnalatori acustici, potenziometri con comando, pulsanti a sensore, pulsanti con corsa prolungata e semplici indicatori luminosi sono fornibili come apparecchi compatti. Le parti elettriche sono integrate e devono essere solo cablate.

Panoramica

Apparecchi completi



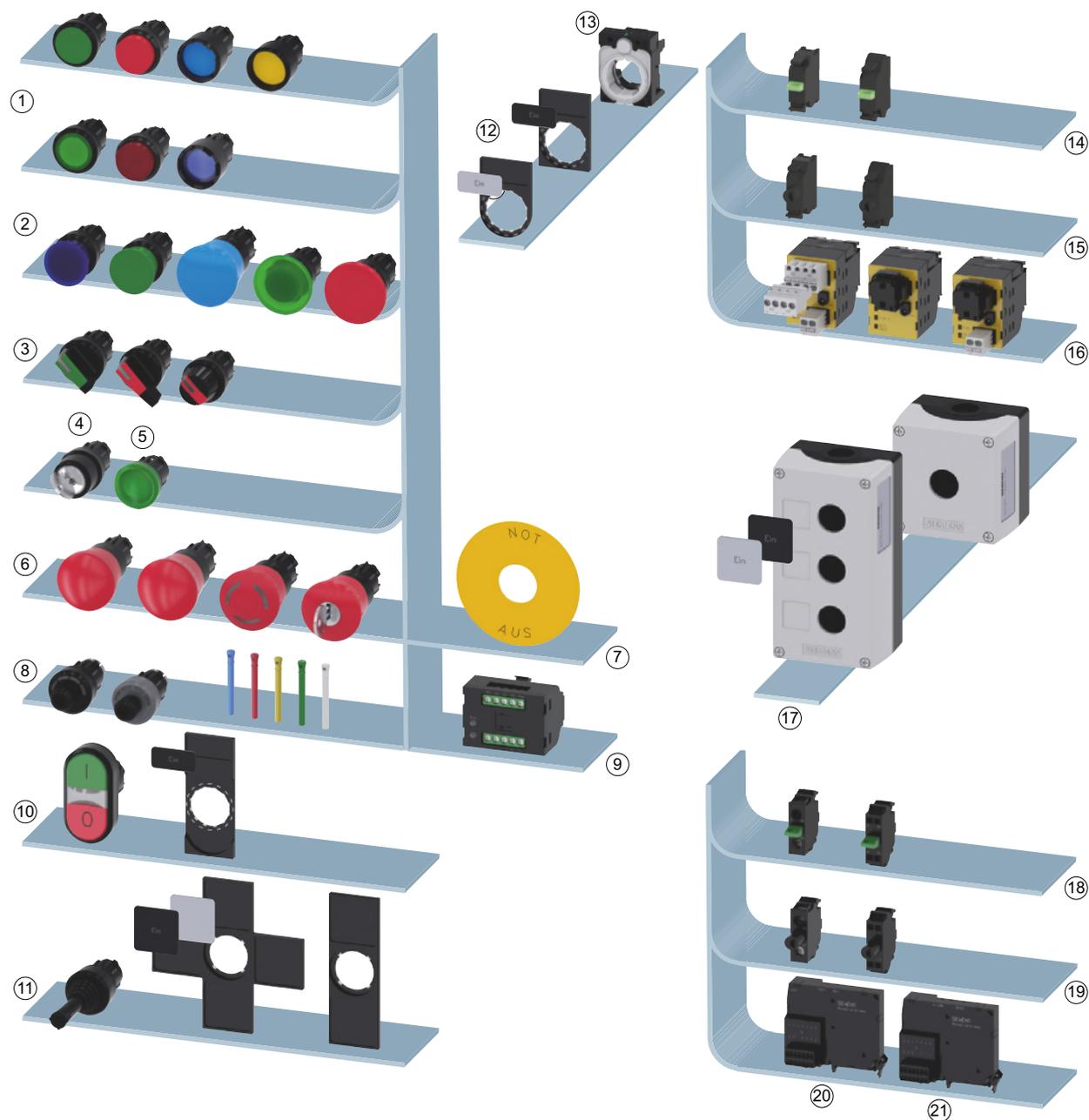
Struttura di un apparecchio completo

Apparecchi compatti



Struttura di un apparecchio compatto

Panoramica



- | | | | | |
|-----------------------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|
| ① Pulsanti | ⑥ Pulsanti a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA | ⑩ Pulsanti doppi, portatarghetta, targhetta | Fissaggio su piastra frontale | Fissaggio sulla base di fondo |
| ② Pulsanti a fungo | ⑦ Disco targhetta per ARRESTO DI EMERGENZA | ⑪ Manipolatori joystick, portatarghetta, targhetta | ⑭ Moduli di contatti | ⑱ Moduli di contatti |
| ③ Selettori | ⑧ Selettori a chiave ID con chiavi | ⑫ Portatarghetta, targhetta | ⑮ Moduli LED | ⑲ Moduli LED |
| ④ Selettori a chiave | ⑨ Modulo di elettronica per selettori a chiave ID | ⑬ Supporto | ⑯ Moduli AS-Interface | ⑳ Modulo IO-Link |
| ⑤ Indicatori luminosi | | | ⑰ Pulsantiera | ㉑ Modulo AS-Interface |

Panoramica della gamma di pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

IC01_00424

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Dati generali

Panoramica

Funzionalità

Facilità di utilizzo

- Funzione di autoritenuta del pulsante nel montaggio
- Protezione antirotazione integrata nel concetto di supporto brevettato
- Moduli di contatti sovrapponibili

Resistenza alle influenze ambientali

- Grado di protezione IP69K
- Moduli con protezione antideflagrante certificati secondo ATEX
- Durata di vita di 100 000 h grazie all'impiego di LED
- Durata di vita meccanica di 10×10^6 cicli di manovra
- Fissaggio affidabile e robusto con una sola vite

Comunicazione ad alto livello

- Collegamento diretto della pulsantiera ad AS-Interface o IO-Link
- Nel quadro elettrico collegamento diretto a PROFINET, IO-Link o AS-Interface

Moduli di contatti e moduli LED

I moduli di contatti sono dotati di contatti ad azione lenta (NO o NC) con elemento di contatto mobile a doppio ponte e doppia interruzione. Questi ultimi garantiscono un'elevata sicurezza di contatto anche con tensioni e correnti basse, ad es. 5 V/1 mA. Essi sono adatti per comandi sia elettronici sia convenzionali. I contatti normalmente chiusi sono realizzati con apertura positiva.

Per l'illuminazione sono fornibili esclusivamente moduli LED con LED integrati fissi.

I moduli di contatti e i moduli LED riportano numerazioni dei morsetti secondo EN 50013

Montaggio dei moduli

Con SIRIUS ACT i moduli vengono montati sul supporto senza ulteriori accessori. Sono disponibili supporti in plastica o metallo per il montaggio di tre moduli. Per i manipolatori joystick e i selettori con quattro posizioni di commutazione è disponibile il supporto per quattro moduli.

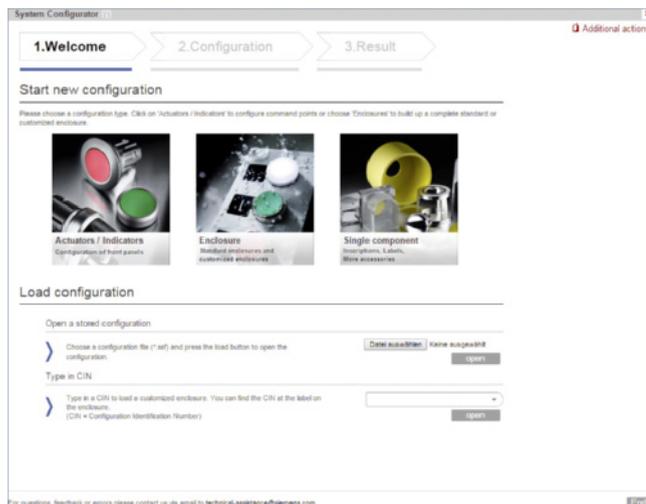
Tecnica di collegamento

I moduli sono fornibili con:

- morsetti a vite
- morsetti a molla o
- attacchi a saldare (pin a saldare 0,8 mm × 0,8 mm) per il montaggio su schede di circuito stampato

Panoramica

Configuratore



- Selezione semplice e rapida mediante menu chiari, navigazione intuitiva
- Anteprima immagine dei componenti selezionati
- Iscrizione dei pulsanti e delle targhette con il tool di iscrizione interattivo
- Una volta configurati, i prodotti sono sempre riordinabili mediante il numero di articolo specifico del cliente e il CIN (Configuration Identification Number)
- Fogli dati dei prodotti, certificati, disegni quotati, prezzi di listino, tool di iscrizione

Per il configuratore [vedi: www.siemens.com/sirius-act/configurator](http://www.siemens.com/sirius-act/configurator)

Selettore a chiave ID

Il selettore a chiave ID è uno strumento elettronico ed ha fino a 4 posizioni di commutazione grazie alle chiavi diversamente codificate. Mediante le 4 chiavi ID con codifiche differenti si possono selezionare da 1 a 4 posizioni. Le chiavi ID sono facilmente riconoscibili a colpo d'occhio grazie alla codifica a colori (giallo, blu, rosso, verde, bianco).

Il selettore a chiave ID si contraddistingue per:

- Materiale della ghiera frontale
- Variante convenzionale: 1 + 4 uscite senza separazione di potenziale
- Variante con IO-Link: possibilità di codifica individuale

Comando operativo:

Introdurre la chiave ID, ruotare per selezionare la posizione. Le chiavi standard possono essere anche utilizzate con il modulo di elettronica per selettori a chiave ID con funzione IO-Link. La chiave ID bianca viene fornita senza codifica



3SU1000-4WS10-0AA0
In plastica, nero



3SU1030-4WS10-0AA0
In plastica con ghiera frontale in metallo, opaco

Selettore a chiave ID

Numero delle posizioni	4	4
Angolo di comando	45°	45°
Modo di funzionamento	Permanente	Permanente
Posizione selettore per estrazione chiave	O+I+II+III	O+I+II+III
Colore	Nero	Nero
Pagine	13/33	13/52



3SU1400-1GC10-1AA0



3SU1400-1GD10-1AA0

Modulo di elettronica per selettori a chiave ID

Tipo di alimentazione di tensione	--	Mediante master IO-Link
La comunicazione è supportata tramite protocollo IO-Link	--	Protocollo IO-Link
Numero di contatti NO	5	5
Velocità di trasmissione IO-Link	--	COM2 (38,4 kbaud)
Pagine	13/83	13/83



3SU1900-0FU60-0AA0

Chiave ID Gruppo ID Individuale

3SU1900-0FV40-0AA0
3SU1900-0FW30-0AA0
3SU1900-0FX20-0AA0
3SU1900-0FY50-0AA0
Chiave ID

Chiavi ID

Materiale	Plastica	Plastica
Esecuzione della codifica RFID	Codificata individualmente, istruibile più volte	Gruppo ID 1 Gruppo ID 2 Gruppo ID 3 Gruppo ID 4
Colore	Bianco	Verde Giallo Rosso Blu
Pagine	13/117	13/117

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Dati generali

Schema del numero di articolo

Tipi di apparecchi

						
3SU10	3SU11	3SU12	3SU14	3SU15	3SU18	3SU19
Tipi di apparecchi						
Elementi di comando e segnalazione	Apparecchi completi	Apparecchi compatti	Moduli per pulsanti, selettori e indicatori	Supporti con modulo	Pulsantiere	Accessori

Elementi di comando e segnalazione

Posizione del numero di articolo	1. - 4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
	□□□□	□	□	□	-	□	□	□	□	□	-	□	□
Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT	3SU1												
Tipo di apparecchio	0 = elementi di comando e segnalazione	0											
Materiale (ghiera)	0 = plastica nera 3 = metallo opaco (ghiera)/ plastica nera (rosetta) 5 = metallo lucido 6 = metallo opaco			□									
Illuminazione	0 = non luminoso 1 = luminoso/trasparente 2 = luminoso/non luminoso			□									
Pulsante o selettore/ tipo di indicatore	0 = pulsante 1 = pulsante a fungo/pulsante a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA/ pulsante a sensore 2 = selettore 3 = pulsante doppio, interruttore a levetta 4/5 = selettore a chiave 6 = indicatore luminoso/ segnalatore acustico 7 = manipolatore joystick					□							
Forma dell'operatore/ della serratura	ad es. A = piatta						□						
Funzione	ad es. B = ad impulso							□					
Colore/posizione di estrazione chiave	ad es. 10 = nero, 20 = rosso								□	□			
Tipo di collegamento	0 = senza											□	
Equipaggiamento con modulo/ supporto	ad es. A = senza modulo, senza supporto Y = senza modulo, con supporto												□
Iscrizione	ad es. A = senza, C = "I", D = "O", R = "R"												□
Condizioni ambientali	0 = standard, 1 = ATEX												□
Esempio	3SU1 0 0 0 - 0 A B 1 0 - 0 A A 0												

Avvertenza:

Lo schema del numero di articolo serve solo per il chiarimento e la migliore comprensione della logica dei numeri di articolo. Per la propria ordinazione utilizzare i numeri di articolo riportati nel catalogo, che si possono rilevare dai dati per la scelta e l'ordinazione.

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Dati generali

Apparecchi completi

Posizione del numero di articolo	1. - 4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
	□□□□	□	□	□	-	□	□	□	□	-	□	□	□
Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT	3SU1												
Tipo di apparecchio	1 = apparecchi completi												
Materiale (ghiera)	0 = plastica nera 3 = metallo opaco (ghiera) 5 = metallo lucido 6 = metallo opaco		□										
Illuminazione	0 = non luminoso 1 - 8 = luminoso (con/senza LED, diverse tensioni)		□										
Pulsante o selettore/ tipo di indicatore	0 = pulsante 1 = pulsante a fungo/pulsante a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA/ pulsante a sensore 2 = selettore 3 = pulsante doppio, interruttore a levetta 4/5 = selettore a chiave 6 = indicatore luminoso/ segnalatore acustico 7 = manipolatore joystick				□								
Forma dell'operatore/ della serratura	ad es. A = piatta				□								
Funzione	ad es. B = ad impulso						□						
Colore/posizione di estrazione chiave	ad es. 10 = nero, 20 = rosso								□	□			
Tipo di collegamento	1 = morsetti a vite 3 = morsetti a molla										□		
Equipaggiamento con modulo/ supporto incl. materiale dei contatti	ad es. A = senza modulo, con supporto B = 1 contatto NO con supporto C = 1 contatto NC con supporto												□
Iscrizione	ad es. A = senza, C = "I", D = "O", R = "R"												□
Condizioni ambientali	0 = standard, 1 = ATEX												□
Esempio	3SU1 1 0 0 - 0 A A 1 0 - 1 B A 0												

Apparecchi compatti

Posizione del numero di articolo	1. - 4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
	□□□□	□	□	□	-	□	□	□	□	-	□	□	□
Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT	3SU1												
Tipo di apparecchio	2 = apparecchi compatti												
Materiale (ghiera)	0 = plastica nera 3 = metallo opaco (ghiera) 5 = metallo lucido 6 = metallo opaco		□										
Illuminazione	0 = non luminoso 1 = luminoso/non luminoso		□										
Pulsante o selettore/ tipo di indicatore	0 = pulsante 1 = pulsante a sensore 2 = potenziometro 6 = indicatore luminoso/ segnalatore acustico				□								
Forma dell'operatore/ della serratura	ad es. A = piatta				□								
Funzione (tensione/resistenza)	ad es. B = AC/DC 24 V						□						
Colore	ad es. 10 = nero, 20 = rosso								□	□			
Tipo di collegamento	0 = senza 1 = morsetti a vite 2 = connessione M12, a 4 poli 3 = morsetti a molla										□		
Equipaggiamento con modulo/ supporto incl. materiale dei contatti	ad es. A = senza modulo, senza supporto B = 1 contatto NO con supporto C = 1 contatto NC con supporto												□
Iscrizione:	ad es. A = senza												□
Condizioni ambientali	0 = standard, 1 = ATEX												□
Esempio	3SU1 2 0 1 - 6 A B 0 0 - 1 A A 0												

Avvertenza:

Lo schema del numero di articolo serve solo per il chiarimento e la migliore comprensione della logica dei numeri di articolo.

Per la propria ordinazione utilizzare i numeri di articolo riportati nel catalogo, che si possono rilevare dai dati per la scelta e l'ordinazione.

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Dati generali

Moduli per pulsanti, selettori e indicatori

Posizione del numero di articolo	1. - 4.	5.	6.	7.	-	8.	9.	10.	11.	12.	-	13.	14.	15.	16.
	□□□□	□	□	□		□	□	□	□	□		□	□	□	□
Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT	3SU1														
Tipo di apparecchio	4 = moduli per pulsanti, selettori e indicatori														
Materiale (ghiera)	0 = plastica nera		□												
Illuminazione	0 = non luminoso 1 = luminoso		□												
Tipo di fissaggio	1 = fissaggio su piastra frontale 2 = fissaggio sulla base 3 = scheda di circuito stampato		□												
Tipo di modulo	A = modulo di contatti B = modulo LED C = modulo di test LED D = morsetto di supporto E = modulo AS-Interface G = modulo di elettronica per selettori a chiave ID		□												
Funzione/tensione	ad es. B = AC/DC 24 V		□												
Colore	ad es. 10 = nero, 20 = rosso		□ □												
Tipo di collegamento	1 = morsetti a vite 2 = morsetti a vite + tecnica a perforazione d'isolante 3 = morsetti a molla 4 = morsetti a molla + tecnica a perforazione d'isolante 5 = collegamento con base ad innesto		□												
Equipaggiamento con modulo incl. materiale dei contatti	ad es. A = senza B = 1 contatto NO, argento C = 1 contatto NC, argento		□												
Iscrizione	A = senza		□												
Condizioni ambientali	0 = standard, 1 = ATEX		□												
Esempio	3SU1 4 0 0 - 1 A A 1 0 - 1 B A 0														

Supporti

Posizione del numero di articolo	1. - 4.	5.	6.	7.	-	8.	9.	10.	11.	12.	-	13.	14.	15.	16.
	□□□□	□	□	□		□	□	□	□	□		□	□	□	□
Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT	3SU1														
Tipo di apparecchio	5 = supporto														
Materiale (ghiera)	0 = plastica nera 5 = metallo lucido		□												
Illuminazione	0 = non luminoso 1 = luminoso		□												
Tipo di fissaggio	0 = senza 1 = fissaggio su piastra frontale		□												
Tipo di supporto	A = 3x A B = 4x B		□												
Funzione/tensione	A = senza G = AC/DC 6 ... 24 V		□												
Colore	ad es. 10 = nero, 20 = rosso		□ □												
Tipo di collegamento	0 = senza 1 = morsetti a vite		□												
Equipaggiamento con modulo incl. materiale dei contatti e posto d'inserimento	ad es. A = senza B = 1 contatto NO, argento C = 1 contatto NC, argento		□												
Iscrizione	A = senza		□												
Condizioni ambientali	0 = standard, 1 = ATEX		□												
Esempio	3SU1 5 0 0 - 0 A A 1 0 - 0 A A 0														

Avvertenza:

Lo schema del numero di articolo serve solo per il chiarimento e la migliore comprensione della logica dei numeri di articolo. Per la propria ordinazione utilizzare i numeri di articolo riportati nel catalogo, che si possono rilevare dai dati per la scelta e l'ordinazione.

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Dati generali

Pulsantiera

Posizione del numero di articolo	1. - 4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.		
	□□□□	□	□	□	-	□	□	□	□	-	□	□	□		
Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT	3SU1														
Tipo di apparecchio	8 = pulsantiera														
Materiale (custodia/ghiera)	0 = plastica, plastica nera 5 = metallo, metallo lucido		□												
Numero dei punti di comando	1 = 1 punto di comando ... 6 = 6 punti di comando		□												
Tipo di pulsantiera	0 = equipaggiabile 1 = 4 selettori e manipolatori joystick 2 = pulsante ad ampia superficie 3 = pulpito di comando bimanuale		□												
Equipaggiamento	ad es. punto di comando, iscrizione, modulo		□	□											
Capacità di comunicazione	0 = senza 1 = AS-i		□												
Condizioni ambientali	0 = standard 1 = ATEX		□												
Fissaggio/collegamento dei moduli	0 = senza 1 = fissaggio su piastra frontale, morsetti a vite 2 = fissaggio sulla base, morsetti a vite 3 = fissaggio sulla base, morsetti a molla		□												
Collegamento dei conduttori alla pulsantiera	A = senza G = ingresso diretto cavo piatto AS-i in alto/a destra H = tecnica a perforazione d'isolante cavo AS-i in alto/a destra		□												
Forma costruttiva della parte superiore della pulsantiera	A = punto di comando al centro B = con rientranza per targhetta identificativa C = con collare di protezione D = 4 fori aggiuntivi (pulpito di comando bimanuale) E = 8 diaframmi frangibili aggiuntivi (pulpito di comando bimanuale)		□												
Colore della parte superiore della pulsantiera	1 = grigio 2 = giallo		□												
Esempio	3SU1	8	0	1	-	0	A	A	0	0	-	0	A	A	2

Accessori

Posizione del numero di articolo	1. - 4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
	□□□□	□	□	□	-	□	□	□	□	-	□	□	□	
Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT	3SU1													
Tipo di apparecchio	9 = accessorio													
Materiale	0 = plastica nera 3 = metallo/plastica 5 = metallo lucido 6 = metallo opaco		□											
Illuminazione	0 = non luminoso 1 = luminoso		□											
Tipo di accessorio (targhetta, protezione, operatore, custodia)	ad es. 0AB = inserto piatto		□	□	□									
Colore	ad es. 10 = nero, 20 = rosso		□	□										
Iscrizione	ad es. 0AA = senza 0AB = ON 0AT = ARRESTO DI EMERGENZA		□	□	□									
Condizioni ambientali	0 = standard 1 = ATEX		□											
Esempio	3SU1	9	0	0	0	A	B	7	1	0	A	B	0	

Avvertenza:

Lo schema del numero di articolo serve solo per il chiarimento e la migliore comprensione della logica dei numeri di articolo. Per la propria ordinazione utilizzare i numeri di articolo riportati nel catalogo, che si possono rilevare dai dati per la scelta e l'ordinazione.

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Dati generali

Vantaggi

Highlights di SIRIUS ACT

Design

- Miglioramento dell'aspetto dell'impianto
- Combinazione di design e funzionalità

Facilità di utilizzo

- Montaggio intuitivo e rapido
- Montaggio con una sola mano
- Possibilità di equipaggiamento con supporto smontato
- Nessun attrezzo speciale necessario, semplice cacciavite della grandezza 2 (intaglio a croce ISO 87641PZD1, intaglio ISO 2380-1 A/B 1 x 4,5) sufficiente
- Semplice geometria per fori di montaggio

Robustezza

- Resistenza agli agenti esterni
- Impiego in condizioni ambientali estreme
- Stabilità del design

Comunicazione

- Collegamento ai sistemi di comunicazione correnti (PROFINET, AS-Interface, IO-Link)
- Semplice integrabilità tramite il TIA Portal

Vantaggi grazie all'efficienza energetica



Gestione dell'energia nell'industria

Il processo di gestione dell'energia in sintesi

Noi vi offriamo un portfolio esclusivo per la gestione efficiente dell'energia nell'industria – un processo, che serve a configurare in modo ottimale il fabbisogno energetico. Noi suddividiamo la gestione aziendale dell'energia in tre fasi – identificazione, valutazione e realizzazione – e vi supportiamo con soluzioni hardware e software adatte in ogni fase del processo.

Anche i prodotti innovati della tecnica di manovra industriale SIRIUS possono contribuire notevolmente all'efficienza energetica di un impianto ([vedi www.siemens.com/sirius/energysaving](http://www.siemens.com/sirius/energysaving)).

I pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT apportano i seguenti contributi all'efficienza energetica dell'intero impianto:

- Ridotto consumo di corrente grazie alla tecnica LED
- Lunga durata di vita

Campo d'impiego

Condizioni ambientali

I pulsanti e gli indicatori luminosi sono tropicalizzati (KTW 24) e adatti all'impiego in applicazioni industriali standard e in impianti elettrici navali.

Tipo di protezione antideflagrante "Sicurezza intrinseca" EEx i secondo la direttiva ATEX 94/9/CE

I pulsanti e gli indicatori luminosi possono essere impiegati anche in aree a rischio di esplosione. Si possono impiegare esecuzioni speciali dei moduli di contatti 3SU1400 e dei moduli LED 3SU1401 (solo con morsetti a vite).

Categoria di protezione antideflagrante per polveri:
Il 2D Ex tb IIIC T120°C Db

ARRESTO DI EMERGENZA di sicurezza secondo ISO 13850

Con sistemi di comando secondo IEC 60204-1 o EN 60204-1 sono impiegabili i pulsanti a fungo SIRIUS ACT per ARRESTO DI EMERGENZA di sicurezza.

Circuiti di sicurezza

La norma IEC 60947-5-1 o EN 60947-5-1 richiede l'apertura positiva. Ciò significa che, in relazione alla protezione delle persone, è prescritta chiaramente, per l'equipaggiamento elettrico delle macchine, l'apertura assicurata dei contatti normalmente chiusi in tutti i circuiti di sicurezza, da contrassegnare secondo IEC 60947-5-1 con il simbolo

Con i pulsanti a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA può essere raggiunta la Categoria 4 secondo EN 13849-1, se sono state scelte e collegate correttamente le rispettive unità di controllo fail-safe, ad es. i dispositivi di sicurezza 3SK11, il sistema di sicurezza modulare 3RK3 ([vedi il catalogo IC 10, capitolo 11 "Tecnica di sicurezza"](#)) o gli apparecchi adatti della gamma ASIsafe, SIMATIC o SINUMERIK.

I pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT possono essere collegati in modo rapido e sicuro al sistema di comunicazione AS-Interface.

Sono disponibili le seguenti soluzioni:

- Moduli AS-Interface
- Moduli AS-Interface in esecuzione di sicurezza per pulsanti a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA
- Pulsantiera AS-Interface completamente equipaggiata con da 1 a 6 punti di comando

IO-Link

I pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT possono essere collegati in modo rapido e sicuro a IO-Link. Il collegamento si realizza tramite uno speciale modulo IO-Link.

Dati tecnici

Tipo	3SU1..0-AA 3SU1..0-JA	3SU1..1-AA 3SU1..1-JA	3SU1..0-AB 3SU1..0-BB 3SU1..0-CB 3SU1..0-DB 3SU1..0-JB	3SU1..1-AB 3SU1..1-BB 3SU1..1-JB	3SU1..0-HC
Esecuzione del prodotto	Pulsante				
Funzionamento dell'elemento di comando	Permanente		Ad impulso		Ad impulso, permanente
Ampliamento del prodotto Elemento luminoso opz.	No	Si	No	Si	No
Durata di vita meccanica (cicli di manovra) tipica	1 000 000		10 000 000	3 000 000	1 000 000
Frequenza di manovra max.	1/h	1 800	3 600		1 800
Resistenza agli urti per apparecchi senza lampada ad incandescenza secondo IEC 60068-2-27	11 ms, 50 g, semisinusoide				
Resistenza alle vibrazioni secondo IEC 60068-2-6	20 ... 500 Hz: 5 g				
Grado di protezione IP	IP66, IP67, IP69K				
Classe climatica durante l'esercizio secondo EN 60721	3K6, 3C3, 3S2, 3M6				
Temperatura ambiente					
• in esercizio	°C	-25 ... +70			
• per immagazzinaggio	°C	-40 ... +80			

Tipo	3SU1.00-AA	3SU1.00-BA 3SU1.00-CA 3SU1.30-AA 3SU1.30-BA 3SU1.50-AA 3SU1.50-BA 3SU1.50-CA	3SU1.50-EA	3SU1.01-AA 3SU1.01-BA 3SU1.51-AA 3SU1.51-BA 3SU1.51-CA	3SU1.00-AD 3SU1.00-BD 3SU1.00-CD 3SU1.30-AD 3SU1.30-BD 3SU1.50-AD 3SU1.50-BD 3SU1.50-CD	3SU1.50-ED	3SU1.01-AD 3SU1.01-BD 3SU1.31-AD 3SU1.31-BD
Esecuzione del prodotto	Pulsante a fungo						
Funzionamento dell'elemento di comando	Permanente			Ad impulso			
Ampliamento del prodotto Elemento luminoso opz.	No			Si	No		Si
Durata di vita meccanica (cicli di manovra) tipica	500 000		300 000	500 000	10 000 000	300 000	3 000 000
Frequenza di manovra max.	1/h	3 600	1 800	3 600		1 800	3 600
Resistenza agli urti per apparecchi senza lampada ad incandescenza secondo IEC 60068-2-27	11 ms, 50 g, semisinusoide						
Resistenza alle vibrazioni secondo IEC 60068-2-6	20 ... 500 Hz: 5 g						
Grado di protezione IP	IP66, IP67, IP69K						
Classe climatica durante l'esercizio secondo EN 60721	3K6, 3C3, 3S2, 3M6						
Temperatura ambiente							
• in esercizio	°C	-25 ... +70					
• per immagazzinaggio	°C	-40 ... +80					

Tipo	3SU1...-N	3SU1...-L	3SU1...-J	3SU1...-H	3SU1...-G
Esecuzione del prodotto	Pulsante a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA				
Durata di vita meccanica (cicli di manovra) tipica	300 000				
Frequenza di manovra max.	1/h	600			
Resistenza agli urti per apparecchi senza lampada ad incandescenza secondo IEC 60068-2-27	11 ms, 50 g, semisinusoide				
Resistenza alle vibrazioni secondo IEC 60068-2-6	2 ... 500 Hz: 5 g				
Grado di protezione IP	IP66, IP67, IP69K				
Classe climatica durante l'esercizio secondo EN 60721	3K6, 3C3, 3S2, 3M6				
Temperatura ambiente					
• in esercizio	°C	-25 ... 70			
• per immagazzinaggio	°C	-40 ... 80			

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Dati generali

Tipo	3SU1...-2A	3SU1...-2B 3SU1...-2C 3SU1...-2D 3SU1...-2E	3SU1...-3E	3SU1...-4B 3SU1...-4C 3SU1...-4D 3SU1...-4F 3SU1...-4G 3SU1...-4H 3SU1...-4J 3SU1...-4L	3SU1...-5B 3SU1...-5H 3SU1...-5J 3SU1...-5K 3SU1...-5L 3SU1...-5P 3SU1...-5Q 3SU1...-5R 3SU1...-5S 3SU1...-5T 3SU1...-5X	3SU1...-7A 3SU1...-7B
Esecuzione del prodotto	Manopola	Selettore	Interruttore a levetta	Selettore a chiave		Manipolatore joystick
Durata di vita meccanica (cicli di manovra) tipica	1 000 000					250 000
Frequenza di manovra max.	1/h	1 800				3 600
Resistenza agli urti per apparecchi senza lampada ad incandescenza secondo IEC 60068-2-27	11 ms, 50 g, semisinusoide					
Resistenza alle vibrazioni secondo IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5 g					
Grado di protezione IP	IP66, IP67, IP69K					IP65, IP67
Temperatura ambiente						
• in esercizio	°C	-25 ... +70				
• per immagazzinaggio	°C	-40 ... +80				

Tipo	3SU1400-.....-1	3SU1400-.....-3	3SU1400-.....-5
Esecuzione del prodotto	Modulo di contatti		
Tensione di isolamento, valore nominale	V	500	
Grado di inquinamento	3		
Resistenza di tenuta ad impulso di tensione, valore nominale	kV	6	
Tipo di tensione della tensione di impiego	AC/DC		
Tensione di impiego			
• con AC			
- valore nominale	V	5 ... 500	
• con DC			
- valore nominale	V	5 ... 500	
Corrente termica	A	10	
Corrente di impiego, valore nominale			
• per AC-12			
- con 24 V	A	10	
- con 230 V	A	10	
- con 500 V	A	10	
• per AC-15			
- con 24 V	A	6	
- con 230 V	A	6	
- con 400 V	A	3	
- con 500 V	A	1,4	
• per DC-12			
- con 24 V	A	10	
- con 48 V	A	5	
- con 110 V	A	2,5	
- con 230 V	A	1	
- con 400 V	A	0,3	
- con 500 V	A	0,2	
• per DC-13			
- con 24 V	A	3	
- con 48 V	A	1,5	
- con 110 V	A	0,7	
- con 230 V	A	0,3	
- con 400 V	A	0,1	
- con 500 V	A	0,07	
Affidabilità di contatto	Una manovra errata su 100 milioni (17 V, 5 mA), Una manovra errata su 10 milioni (5 V, 1 mA)		
Durata di vita meccanica (cicli di manovra) tipica	10 000 000		
Frequenza di manovra max.	1/s	1	

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Dati generali

Tipo		3SU1400-.....-1	3SU1400-.....-3	3SU1400-.....-5
Esecuzione del prodotto		Modulo di contatti		
Esecuzione della cartuccia fusibile necessaria per protezione da cortocircuito del blocchetto di contatti ausiliari con tipo di coordinamento 1		gG / Dz 10 A, rapida / Dz 16 A		
Corrente permanente dell'interruttore magnetotermico con caratteristica C	A	10		
Resistenza alle vibrazioni secondo IEC 60068-2-6		2 ... 500 Hz: 5 g		
Resistenza agli urti per apparecchi senza lampada ad incandescenza secondo IEC 60068-2-27		11 ms, 50 g, semisinusoide		
Classe climatica durante l'esercizio secondo EN 60721		3K6, 3C3, 3S2, 3M6		
Temperatura ambiente				
• in esercizio	°C	-25 ... +70		
• per immagazzinaggio	°C	-40 ... +80		
Grado di protezione IP				
• della custodia		IP40		
• del morsetto di collegamento		IP20		
Esecuzione del collegamento elettrico		Morsetti a vite 	Morsetti a molla 	Collegamento con base ad innesto (THT) 
Tipo di sezioni di conduttore collegabili				
• per contatti ausiliari				
- filo rigido		2 x (1,0 ... 1,5 mm ²)	2 x (0,25 ... 1,5 mm ²)	0,8 mm x 0,8 mm x 4 mm
- con lavorazione dell'estremità del conduttore		2 x (0,5 ... 0,75 mm ²)		--
- filo flessibile				
- senza lavorazione dell'estremità del conduttore		2 x (0,5 ... 0,75 mm ²)	2 x (0,25 ... 1,5 mm ²)	--
- con lavorazione dell'estremità del conduttore		2 x (0,5 ... 1,5 mm ²)	2 x (0,25 ... 0,75 mm ²)	--
• con conduttori AWG per contatti ausiliari		2 x (18 ... 14)	2 x (24 ... 16)	--
Coppia di serraggio				
• per morsetti a vite	Nm	0,8 ... 0,9	--	

Tipo		3SU1401-.....-1	3SU1401-.....-3	3SU1401-.....-5
Esecuzione del prodotto		Modulo LED		
Parte integrante del prodotto: elemento luminoso		Sì		
Tipo di elemento luminoso		LED		
Tensione di isolamento, valore nominale	V	320		
Grado di inquinamento		3		
Resistenza di tenuta ad impulso di tensione, valore nominale	kV	4		
Durata di funzionamento tipica	h	100 000		
Resistenza alle vibrazioni secondo IEC 60068-2-6		2 ... 500 Hz: 5 g		
Resistenza agli urti per apparecchi senza lampada ad incandescenza secondo IEC 60068-2-27		11 ms, 50 g, semisinusoide		
Classe climatica durante l'esercizio secondo EN 60721		3K6, 3C3, 3S2, 3M6		
Temperatura ambiente				
• in esercizio	°C	-25 ... +70		
• per immagazzinaggio	°C	-40 ... +80		
Grado di protezione IP del morsetto di collegamento		IP20		
Esecuzione del collegamento elettrico		Morsetti a vite 	Morsetti a molla 	Collegamento con base ad innesto (THT) 

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, rotondi, in plastica nera

Apparecchi completi

Pulsanti**Dati per la scelta e l'ordinazione**

Tensione di alimentazione elemento luminoso con AC	Tensione di alimentazione elemento luminoso con DC	Colore	Numero di contatti NO	Numero di contatti NC	CC	Morsetti a vite	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
						⊕			
V	V					N. di articolo	Prezzo per UP		
Pulsanti									
Pulsante con bottone piatto, ad impulso									
	--	--	Nero	1	0	A	3SU1100-0AB10-1BA0	1	1 PZ
				0	1	A	3SU1100-0AB10-1CA0	1	1 PZ
			Rosso	1	0	A	3SU1100-0AB20-1BA0	1	1 PZ
				0	1	A	3SU1100-0AB20-1CA0	1	1 PZ
			Giallo	1	0	B	3SU1100-0AB30-1BA0	1	1 PZ
			Verde	1	0	A	3SU1100-0AB40-1BA0	1	1 PZ
			Blu	1	0	A	3SU1100-0AB50-1BA0	1	1 PZ
			Bianco	1	0	A	3SU1100-0AB60-1BA0	1	1 PZ
Trasparente	1	0	B	3SU1100-0AB70-1BA0	1	1 PZ			
Pulsante con bottone sporgente, ad impulso									
	--	--	Nero	0	1	B	3SU1100-0BB10-1CA0	1	1 PZ
			Rosso	0	1	B	3SU1100-0BB20-1CA0	1	1 PZ
			Blu	1	0	B	3SU1100-0BB50-1BA0	1	1 PZ
Pulsante luminoso con bottone piatto, ad impulso con LED integrato									
	24	24	Rosso	1	0	B	3SU1102-0AB20-1BA0	1	1 PZ
				0	1	A	3SU1102-0AB20-1CA0	1	1 PZ
			Giallo	1	0	A	3SU1102-0AB30-1BA0	1	1 PZ
			Verde	1	0	A	3SU1102-0AB40-1BA0	1	1 PZ
			Blu	1	0	A	3SU1102-0AB50-1BA0	1	1 PZ
			Bianco	1	0	A	3SU1102-0AB60-1BA0	1	1 PZ
Trasparente	1	0	A	3SU1102-0AB70-1BA0	1	1 PZ			
	110	--	Rosso	0	1	B	3SU1103-0AB20-1CA0	1	1 PZ
			Giallo	1	0	B	3SU1103-0AB30-1BA0	1	1 PZ
			Verde	1	0	B	3SU1103-0AB40-1BA0	1	1 PZ
			Blu	1	0	B	3SU1103-0AB50-1BA0	1	1 PZ
			Bianco	1	0	B	3SU1103-0AB60-1BA0	1	1 PZ
			Trasparente	1	0	B	3SU1103-0AB70-1BA0	1	1 PZ

3SU1103-0AB20-1CA0

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, rotondi, in plastica nera
Apparecchi completi

Pulsanti

Tensione di alimentazione elemento luminoso		Colore	Numero di contatti NO	Numero di contatti NC	CC	Morsetti a vite	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
con AC	con DC								
V	V					N. di articolo	Prezzo per UP		

Pulsanti

Pulsante luminoso con bottone piatto, ad impulso con LED integrato


3SU1106-0AB40-1BA0

230	--	Rosso	0	1	B	3SU1106-0AB20-1CA0	1	1 PZ
		Giallo	1	0	B	3SU1106-0AB30-1BA0	1	1 PZ
		Verde	1	0	B	3SU1106-0AB40-1BA0	1	1 PZ
		Blu	1	0	B	3SU1106-0AB50-1BA0	1	1 PZ
		Bianco	1	0	B	3SU1106-0AB60-1BA0	1	1 PZ
		Trasparente	1	0	B	3SU1106-0AB70-1BA0	1	1 PZ

Morsetti a molla

Pulsante con bottone piatto, ad impulso


3SU1100-0AB30-3BA0

--	--	Nero	1	0	B	3SU1100-0AB10-3BA0	1	1 PZ
			0	1	B	3SU1100-0AB10-3CA0	1	1 PZ
		Rosso	0	1	B	3SU1100-0AB20-3CA0	1	1 PZ
		Giallo	1	0	B	3SU1100-0AB30-3BA0	1	1 PZ
		Verde	1	0	B	3SU1100-0AB40-3BA0	1	1 PZ
		Blu	1	0	B	3SU1100-0AB50-3BA0	1	1 PZ
		Bianco	1	0	B	3SU1100-0AB60-3BA0	1	1 PZ

Pulsante luminoso con bottone piatto, ad impulso con LED integrato


3SU1102-0AB20-3CA0

24	24	Rosso	0	1	B	3SU1102-0AB20-3CA0	1	1 PZ
		Giallo	1	0	B	3SU1102-0AB30-3BA0	1	1 PZ
		Verde	1	0	B	3SU1102-0AB40-3BA0	1	1 PZ
		Blu	1	0	B	3SU1102-0AB50-3BA0	1	1 PZ
		Bianco	1	0	B	3SU1102-0AB60-3BA0	1	1 PZ
		Trasparente	1	0	B	3SU1102-0AB70-3BA0	1	1 PZ

110	--	Rosso	0	1	B	3SU1103-0AB20-3CA0	1	1 PZ
		Verde	1	0	B	3SU1103-0AB40-3BA0	1	1 PZ
		Bianco	1	0	B	3SU1103-0AB60-3BA0	1	1 PZ
		Trasparente	1	0	B	3SU1103-0AB70-3BA0	1	1 PZ
230	--	Rosso	0	1	B	3SU1106-0AB20-3CA0	1	1 PZ
		Verde	1	0	B	3SU1106-0AB40-3BA0	1	1 PZ
		Bianco	1	0	B	3SU1106-0AB60-3BA0	1	1 PZ
		Trasparente	1	0	B	3SU1106-0AB70-3BA0	1	1 PZ

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, rotondi, in plastica nera

Apparecchi completi

Pulsanti a fungo / Pulsanti a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA**Dati per la scelta e l'ordinazione**

Tipo di sblocco	Numero di contatti NO	Numero di contatti NC	CC	Morsetti a vite	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
				N. di articolo	Prezzo per UP		

Pulsanti a fungo**Con fungo rosso, diametro 40 mm, permanente**

3SU1100-1BA20-3CA0

Sblocco a trazione	0	1	B	3SU1100-1BA20-1CA0	1	1 PZ	
				Morsetti a molla			
Sblocco a trazione	0	1	B	3SU1100-1BA20-3CA0	1	1 PZ	

Dati per la scelta e l'ordinazione

Tipo di sblocco	Numero di contatti NO	Numero di contatti NC	Iscrizione	CC	Morsetti a vite	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
				N. di articolo	Prezzo per UP			

Pulsanti di ARRESTO DI EMERGENZA, a prova di manomissione, secondo ISO 13850 e IEC60947-5-5**Con fungo rosso, diametro 40 mm, permanente con blocco positivo**

3SU1100-1HA20-1CH0

Sblocco a trazione	0	1	NOT-HALT	⊕	B	3SU1100-1HA20-1CH0	1	1 PZ
--------------------	---	---	----------	---	---	---------------------------	---	------



3SU1100-1HB20-1CH0

Sblocco a rotazione	0	1	Senza	⊕	B	3SU1100-1HB20-1CF0	1	1 PZ
	0	1	EMERGENCY STOP	⊕	B	3SU1100-1HB20-1CG0	1	1 PZ
	0	1	NOT-HALT	⊕	A	3SU1100-1HB20-1CH0	1	1 PZ
	0	1	ARRET D'URGENCE	⊕	B	3SU1100-1HB20-1CJ0	1	1 PZ



3SU1100-1HB20-3CH0

Sblocco a rotazione	0	1	NOT-HALT	⊕	B	3SU1100-1HB20-3CH0	1	1 PZ
				Morsetti a molla				

⊕ Apertura positiva secondo IEC 60947-5-1, Appendice K.
 Impiegabili con i dispositivi di sicurezza 3SK11 o il sistema di sicurezza modulare 3RK3; vedi il catalogo IC 10, capitolo 11, "Tecnica di sicurezza".
 Certificato:



Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, rotondi, in plastica nera
Apparecchi completi

Selettori

Dati per la scelta e l'ordinazione

Modo di funzionamento	Tensione di alimentazione	Numero di contatti NO	Numero di contatti NC	CC	Morsetti a vite	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP	
					N. di articolo	Prezzo per UP			
V									
Selettori									
 3SU1100-2BF60-1BA0	Operatore corto nero, 2 posizioni, illuminabile, bianco								
	Permanente, 90°	--	1	0	A	3SU1100-2BF60-1BA0	1	1 PZ	
		--	1	1	A	3SU1100-2BF60-1MA0	1	1 PZ	
		--	1	0	B	3SU1103-2BF60-1BA0	1	1 PZ	
 3SU1100-2BM60-1NA0	Operatore corto nero, 3 posizioni, illuminabile, bianco								
	Ad impulso, 2 x 45°, ritorno da entrambi i lati	--	2	0	A	3SU1100-2BM60-1NA0	1	1 PZ	
		--	2	0	A	3SU1100-2BL60-1NA0	1	1 PZ	
	Permanente, 2 x 45°	--	2	0	A	3SU1100-2BL60-1NA0	1	1 PZ	
 3SU1100-2BF60-3BA0	Operatore corto nero, 2 posizioni, illuminabile, bianco					Morsetti a molla			
	Permanente, 90°	--	1	0	B	3SU1100-2BF60-3BA0	1	1 PZ	
		--	1	1	B	3SU1100-2BF60-3MA0	1	1 PZ	
	Operatore corto nero, 3 posizioni, illuminabile, bianco								
	Ad impulso, 2 x 45°, ritorno da entrambi i lati	--	2	0	B	3SU1100-2BM60-3NA0	1	1 PZ	
 3SU1100-2BL60-3NA0		--	2	0	B	3SU1100-2BM60-3NA0	1	1 PZ	
	Permanente, 2 x 45°	--	2	0	B	3SU1100-2BL60-3NA0	1	1 PZ	
		--	2	0	B	3SU1100-2BL60-3NA0	1	1 PZ	

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, rotondi, in plastica nera

Apparecchi completi

Selettori a chiave**Dati per la scelta e l'ordinazione**

Modo di funzionamento	Posizione selettore per estrazione chiave	Numero di contatti NO	Numero di contatti NC	CC	Morsetti a vite 	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP	
					N. di articolo	Prezzo per UP			
Selettori a chiave con 2 chiavi									
	Con serratura Ronis, SB30, 2 posizioni (O+I)				A	3SU1100-4BF11-1BA0	1	1 PZ	
	Permanente, 90° (10:30h/13:30h) 	O+I	1	0					
3SU1100-4BF11-1BA0	Con serratura Ronis, SB30, 3 posizioni (I+O+II)				B	3SU1100-4BL11-1NA0	1	1 PZ	
	Permanente, 2 x 45° (10:30h/13:30h) 	O+I+II	2	0					
	Con serratura Ronis, SB30, 2 posizioni (O+I)				B	3SU1100-4BF11-3BA0	1	1 PZ	
	Permanente, 90° (10:30h/13:30h) 	O+I	1	0					

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, rotondi, in plastica nera
Apparecchi completi

Indicatori luminosi

Dati per la scelta e l'ordinazione

Tensione di impiego		Colore dell'elemento di comando		CC	Morsetti a vite	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
con AC, valore nominale	con DC, valore nominale		dell'elemento luminoso					
V					N. di articolo	Prezzo per UP		
Indicatori luminosi								
Con lente liscia e LED integrato								
	24	24	Rosso	Rosso	A	3SU1102-6AA20-1AA0	1	1 PZ
			Giallo	Giallo	A	3SU1102-6AA30-1AA0	1	1 PZ
			Verde	Verde	A	3SU1102-6AA40-1AA0	1	1 PZ
			Blu	Blu	A	3SU1102-6AA50-1AA0	1	1 PZ
			Bianco	Bianco	A	3SU1102-6AA60-1AA0	1	1 PZ
			Trasparente	Bianco	A	3SU1102-6AA70-1AA0	1	1 PZ
	3SU1102-6AA30-1AA0							
	110	--	Ambra	Ambra	B	3SU1103-6AA00-1AA0	1	1 PZ
			Rosso	Rosso	A	3SU1103-6AA20-1AA0	1	1 PZ
			Giallo	Giallo	A	3SU1103-6AA30-1AA0	1	1 PZ
			Verde	Verde	A	3SU1103-6AA40-1AA0	1	1 PZ
			Blu	Blu	B	3SU1103-6AA50-1AA0	1	1 PZ
			Bianco	Bianco	A	3SU1103-6AA60-1AA0	1	1 PZ
			Trasparente	Bianco	B	3SU1103-6AA70-1AA0	1	1 PZ
3SU1103-6AA00-1AA0								
	230	--	Ambra	Ambra	B	3SU1106-6AA00-1AA0	1	1 PZ
			Rosso	Rosso	A	3SU1106-6AA20-1AA0	1	1 PZ
			Giallo	Giallo	A	3SU1106-6AA30-1AA0	1	1 PZ
			Verde	Verde	A	3SU1106-6AA40-1AA0	1	1 PZ
			Blu	Blu	B	3SU1106-6AA50-1AA0	1	1 PZ
			Bianco	Bianco	A	3SU1106-6AA60-1AA0	1	1 PZ
			Trasparente	Bianco	B	3SU1106-6AA70-1AA0	1	1 PZ
3SU1106-6AA50-1AA0								
	24	24	Rosso	Rosso	B	3SU1102-6AA20-3AA0	1	1 PZ
			Giallo	Giallo	B	3SU1102-6AA30-3AA0	1	1 PZ
			Verde	Verde	B	3SU1102-6AA40-3AA0	1	1 PZ
			Blu	Blu	B	3SU1102-6AA50-3AA0	1	1 PZ
			Bianco	Bianco	B	3SU1102-6AA60-3AA0	1	1 PZ
			Trasparente	Bianco	B	3SU1102-6AA70-3AA0	1	1 PZ
	3SU1102-6AA20-3AA0							
	110	--	Rosso	Rosso	B	3SU1103-6AA20-3AA0	1	1 PZ
			Giallo	Giallo	B	3SU1103-6AA30-3AA0	1	1 PZ
			Verde	Verde	B	3SU1103-6AA40-3AA0	1	1 PZ
			Blu	Blu	B	3SU1103-6AA50-3AA0	1	1 PZ
			Bianco	Bianco	B	3SU1103-6AA60-3AA0	1	1 PZ
			Trasparente	Bianco	B	3SU1103-6AA70-3AA0	1	1 PZ
3SU1102-6AA40-3AA0								
	230	--	Rosso	Rosso	B	3SU1106-6AA20-3AA0	1	1 PZ
			Giallo	Giallo	B	3SU1106-6AA30-3AA0	1	1 PZ
			Verde	Verde	B	3SU1106-6AA40-3AA0	1	1 PZ
			Blu	Blu	B	3SU1106-6AA50-3AA0	1	1 PZ
			Bianco	Bianco	B	3SU1106-6AA60-3AA0	1	1 PZ
			Trasparente	Bianco	B	3SU1106-6AA70-3AA0	1	1 PZ
3SU1106-6AA60-3AA0								

* È possibile ordinare questa quantità o un suo multiplo.
Immagini simili

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, rotondi, in plastica nera

Apparecchi compatti

Pulsanti a sensore / Pulsanti con corsa prolungata**Dati per la scelta e l'ordinazione**

Modo di funzionamento	Numero di contatti NO	Numero di contatti NC	Colore	CC	Connettore M12, a 4 poli	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
					N. di articolo	Prezzo per UP		

Pulsanti a sensore

3SU1200-1SK10-2SA0

Sia nel pannello di comando bimanuale o come apriporta, il pulsante a sensore capacitivo è universalmente impiegabile in ambito industriale.

Il pulsante viene comandato toccandolo con la mano o con un'altra parte del corpo senza esercitare pressione. I pulsanti sono robusti, hanno una lunga durata di vita e il grado di protezione più elevato IP69K.

Senza pressione 1 0 Nero A **3SU1200-1SK10-2SA0** 1 1 PZ

Dati per la scelta e l'ordinazione

Esecuzione	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
------------	--------	----	----------------	---------------	-----------------	-----	----

Pulsanti con corsa prolungata

3SU1200-0EB20-0AA0

Pulsante con bottone piatto Rosso B **3SU1200-0EB20-0AA0** 1 1 PZ
 Verde B **3SU1200-0EB40-0AA0** 1 1 PZ



3SU1200-0FB10-0AA0

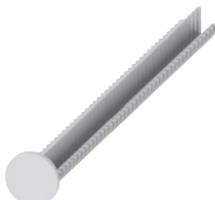
Pulsante con bottone sporgente Nero A **3SU1200-0FB10-0AA0** 1 1 PZ



3SU1201-0EB70-0AA0

Pulsante luminoso con bottone piatto Rosso A **3SU1201-0EB20-0AA0** 1 1 PZ
 Trasparente A **3SU1201-0EB70-0AA0** 1 1 PZ

Esecuzione	Materiale	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
------------	-----------	--------	----	----------------	---------------	-----------------	-----	----

Accessori

3SU1900-0KG10-0AA0

Elemento di prolunga Plastica Nero A **3SU1900-0KG10-0AA0** 1 1 PZ
 Per compensare la distanza tra un pulsante e il pulsante di sblocco di un relè di sovraccarico

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, rotondi, in plastica nera
Elementi di comando e segnalazione

Pulsanti

Dati per la scelta e l'ordinazione

Esecuzione dell'elemento di comando	Modo di funzionamento	Colore, iscrizione	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Esecuzione della ghiera	Tipo di sblocco							
Pulsanti								
 3SU1000-0AB20-0AD0	Pulsante con bottone piatto Standard	Ad impulso	Nero	A	3SU1000-0AB10-0AA0		1	1 PZ
			Nero, "O"	B	3SU1000-0AB10-0AD0		1	1 PZ
			Rosso	A	3SU1000-0AB20-0AA0		1	1 PZ
			Rosso, "O"	A	3SU1000-0AB20-0AD0		1	1 PZ
			Giallo	A	3SU1000-0AB30-0AA0		1	1 PZ
			Verde	A	3SU1000-0AB40-0AA0		1	1 PZ
			Verde, "I"	A	3SU1000-0AB40-0AC0		1	1 PZ
			Blu	A	3SU1000-0AB50-0AA0		1	1 PZ
			Blu, "R"	B	3SU1000-0AB50-0AR0		1	1 PZ
			Bianco	A	3SU1000-0AB60-0AA0		1	1 PZ
			Bianco, "I"	B	3SU1000-0AB60-0AC0		1	1 PZ
			Trasparente	A	3SU1000-0AB70-0AA0		1	1 PZ
			Grigio	B	3SU1000-0AB80-0AA0		1	1 PZ
 3SU1000-0AA30-0AA0	Pulsante con bottone piatto Standard	Sblocco a pressione	Nero	B	3SU1000-0AA10-0AA0		1	1 PZ
			Rosso	B	3SU1000-0AA20-0AA0		1	1 PZ
			Giallo	B	3SU1000-0AA30-0AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1000-0AA40-0AA0		1	1 PZ
			Blu	B	3SU1000-0AA50-0AA0		1	1 PZ
			Bianco	B	3SU1000-0AA60-0AA0		1	1 PZ
 3SU1000-0BB30-0AA0	Pulsanti con bottone sporgente Standard	Ad impulso	Nero	A	3SU1000-0BB10-0AA0		1	1 PZ
			Rosso	A	3SU1000-0BB20-0AA0		1	1 PZ
			Giallo	B	3SU1000-0BB30-0AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1000-0BB40-0AA0		1	1 PZ
			Blu	B	3SU1000-0BB50-0AA0		1	1 PZ
			Bianco	B	3SU1000-0BB60-0AA0		1	1 PZ
 3SU1000-0CB40-0AA0	Pulsante con bottone piatto Ghiera sporgente	Ad impulso	Nero	B	3SU1000-0CB10-0AA0		1	1 PZ
			Rosso	B	3SU1000-0CB20-0AA0		1	1 PZ
			Giallo	B	3SU1000-0CB30-0AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1000-0CB40-0AA0		1	1 PZ
			Blu	B	3SU1000-0CB50-0AA0		1	1 PZ
			Bianco	B	3SU1000-0CB60-0AA0		1	1 PZ
 3SU1000-0DB50-0AA0	Pulsante con bottone piatto Ghiera sporgente dentata	Ad impulso	Nero	B	3SU1000-0DB10-0AA0		1	1 PZ
			Rosso	B	3SU1000-0DB20-0AA0		1	1 PZ
			Giallo	B	3SU1000-0DB30-0AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1000-0DB40-0AA0		1	1 PZ
			Blu	B	3SU1000-0DB50-0AA0		1	1 PZ
			Bianco	B	3SU1000-0DB60-0AA0		1	1 PZ

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, rotondi, in plastica nera

Elementi di comando e segnalazione

Pulsanti

		Esecuzione dell'elemento di comando	Modo di funzionamento	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
		Esecuzione della ghiera	Tipo di sblocco							
Pulsanti										
	Pulsante luminoso con bottone piatto Standard	Ad impulso		Ambra	B	3SU1001-0AB00-0AA0		1	1 PZ	
				Nero	A	3SU1001-0AB10-0AA0		1	1 PZ	
				Rosso	A	3SU1001-0AB20-0AA0		1	1 PZ	
				Giallo	A	3SU1001-0AB30-0AA0		1	1 PZ	
				Verde	A	3SU1001-0AB40-0AA0		1	1 PZ	
				Blu	A	3SU1001-0AB50-0AA0		1	1 PZ	
				Bianco	A	3SU1001-0AB60-0AA0		1	1 PZ	
				Trasparente	A	3SU1001-0AB70-0AA0		1	1 PZ	
				3SU1001-0AB40-0AA0						
		Sblocco a pressione	Permanente	Rosso	B	3SU1001-0AA20-0AA0		1	1 PZ	
				Giallo	B	3SU1001-0AA30-0AA0		1	1 PZ	
				Verde	A	3SU1001-0AA40-0AA0		1	1 PZ	
				Blu	B	3SU1001-0AA50-0AA0		1	1 PZ	
				Bianco	B	3SU1001-0AA60-0AA0		1	1 PZ	
				Trasparente	B	3SU1001-0AA70-0AA0		1	1 PZ	
3SU1001-0AA20-0AA0										
	Pulsante luminoso con bottone sporgente Standard	Ad impulso		Rosso	A	3SU1001-0BB20-0AA0		1	1 PZ	
				Giallo	B	3SU1001-0BB30-0AA0		1	1 PZ	
				Verde	B	3SU1001-0BB40-0AA0		1	1 PZ	
				Blu	B	3SU1001-0BB50-0AA0		1	1 PZ	
				Trasparente	B	3SU1001-0BB70-0AA0		1	1 PZ	
3SU1001-0BB70-0AA0										
	Pulsante luminoso con bottone piatto Ghiera sporgente dentata	Ad impulso		Blu	B	3SU1001-0DB50-0AA0		1	1 PZ	
3SU1001-0DB50-0AA0										

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, rotondi, in plastica nera
Elementi di comando e segnalazione

Pulsanti doppi

Dati per la scelta e l'ordinazione

Esecuzione dell'elemento di comando	Modo di funzionamento	Colore	Inscrizione	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Pulsanti doppi									
	Pulsante doppio piatto, piatto	Ad impulso	Verde / rosso	--	B	3SU1000-3AB42-0AA0		1	1 PZ
				"I" / "O"	A	3SU1000-3AB42-0AK0		1	1 PZ
			Bianco / nero	--	B	3SU1000-3AB61-0AA0		1	1 PZ
				"I" / "O"	A	3SU1000-3AB61-0AK0		1	1 PZ
			Bianco / bianco	--	B	3SU1000-3AB66-0AA0		1	1 PZ
				"_"/ "+"	B	3SU1000-3AB66-0AL0		1	1 PZ
				Freccia, orizz.	B	3SU1000-3AB66-0AM0		1	1 PZ
				Freccia, vert.	B	3SU1000-3AB66-0AN0		1	1 PZ
			Nero / nero	--	B	3SU1000-3AB11-0AA0		1	1 PZ
				Simbolo n. 5264 / 5265 (IEC 60417)	B	3SU1000-3AB11-0AQ0		1	1 PZ
	Pulsante doppio piatto, sporgente	Ad impulso	Verde / rosso	--	B	3SU1000-3BB42-0AA0		1	1 PZ
				"I" / "O"	A	3SU1000-3BB42-0AK0		1	1 PZ
			Bianco / nero	--	B	3SU1000-3BB61-0AA0		1	1 PZ
				"I" / "O"	B	3SU1000-3BB61-0AK0		1	1 PZ
	Pulsante doppio piatto, piatto, luminoso	Ad impulso	Verde / rosso	--	B	3SU1001-3AB42-0AA0		1	1 PZ
				"I" / "O"	A	3SU1001-3AB42-0AK0		1	1 PZ
				Freccia, vert.	B	3SU1001-3AB42-0AN0		1	1 PZ
			Bianco / nero	--	B	3SU1001-3AB61-0AA0		1	1 PZ
				"I" / "O"	A	3SU1001-3AB61-0AK0		1	1 PZ
			Bianco / bianco	--	B	3SU1001-3AB66-0AA0		1	1 PZ
				"_"/ "+"	B	3SU1001-3AB66-0AL0		1	1 PZ
				Freccia, vert.	B	3SU1001-3AB66-0AN0		1	1 PZ
				Simboli "Lama segatrice circolare" / "Ribaltamento cassone autocarro"	B	3SU1001-3AB66-0AP0		1	1 PZ
				Pulsante doppio piatto, sporgente, luminoso	Ad impulso	Verde / rosso		--	B
"I" / "O"	A	3SU1001-3BB42-0AK0					1	1 PZ	
Bianco / nero	--	B				3SU1001-3BB61-0AA0	1	1 PZ	
	"I" / "O"	B				3SU1001-3BB61-0AK0	1	1 PZ	

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, rotondi, in plastica nera

Elementi di comando e segnalazione

Pulsanti a fungo**Dati per la scelta e l'ordinazione**

Esecuzione dell'elemento di comando	Modo di funzionamento Tipo di sblocco	Colore, iscrizione	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
 3SU1000-1AD20-0AA0	Pulsante a fungo Ad impulso diametro 30 mm, 2 posizioni	Nero	A	3SU1000-1AD10-0AA0		1	1 PZ	
		Rosso	B	3SU1000-1AD20-0AA0		1	1 PZ	
		Giallo	B	3SU1000-1AD30-0AA0		1	1 PZ	
		Verde	B	3SU1000-1AD40-0AA0		1	1 PZ	
	Sblocco a trazione	Nero	A	3SU1000-1AA10-0AA0		1	1 PZ	
		Rosso	A	3SU1000-1AA20-0AA0		1	1 PZ	
 3SU1000-1BD40-0AA0	Pulsante a fungo Ad impulso diametro 40 mm, 2 posizioni	Nero	A	3SU1000-1BD10-0AA0		1	1 PZ	
		Rosso	A	3SU1000-1BD20-0AA0		1	1 PZ	
		Giallo	B	3SU1000-1BD30-0AA0		1	1 PZ	
		Verde	A	3SU1000-1BD40-0AA0		1	1 PZ	
	Sblocco a trazione	Nero	A	3SU1000-1BA10-0AA0		1	1 PZ	
		Rosso	A	3SU1000-1BA20-0AA0		1	1 PZ	
 3SU1000-1CD10-0AA0	Pulsante a fungo Ad impulso diametro 60 mm, 2 posizioni	Nero	B	3SU1000-1CD10-0AA0		1	1 PZ	
		Rosso	B	3SU1000-1CD20-0AA0		1	1 PZ	
		Giallo	B	3SU1000-1CD30-0AA0		1	1 PZ	
		Verde	B	3SU1000-1CD40-0AA0		1	1 PZ	
	Sblocco a trazione	Nero	B	3SU1000-1CA10-0AA0		1	1 PZ	
		Rosso	B	3SU1000-1CA20-0AA0		1	1 PZ	
 3SU1001-1AD30-0AA0	Pulsante a fungo Ad impulso diametro 30 mm, 2 posizioni, luminoso	Rosso	B	3SU1001-1AD20-0AA0		1	1 PZ	
		Giallo	B	3SU1001-1AD30-0AA0		1	1 PZ	
		Verde	B	3SU1001-1AD40-0AA0		1	1 PZ	
		Blu	B	3SU1001-1AD50-0AA0		1	1 PZ	
		Bianco	B	3SU1001-1AD60-0AA0		1	1 PZ	
		Trasparente	B	3SU1001-1AD70-0AA0		1	1 PZ	
	Sblocco a trazione	Rosso	A	3SU1001-1AA20-0AA0		1	1 PZ	
		Giallo	B	3SU1001-1AA30-0AA0		1	1 PZ	
		Verde	B	3SU1001-1AA40-0AA0		1	1 PZ	
		Blu	B	3SU1001-1AA50-0AA0		1	1 PZ	
 3SU1001-1BA50-0AA0	Pulsante a fungo Ad impulso diametro 40 mm, 2 posizioni, luminoso	Giallo	B	3SU1001-1BD30-0AA0		1	1 PZ	
		Verde	B	3SU1001-1BD40-0AA0		1	1 PZ	
		Bianco	B	3SU1001-1BD60-0AA0		1	1 PZ	
		Trasparente	B	3SU1001-1BD70-0AA0		1	1 PZ	
	Sblocco a trazione	Rosso	A	3SU1001-1BA20-0AA0		1	1 PZ	
		Giallo	B	3SU1001-1BA30-0AA0		1	1 PZ	
Sblocco a trazione	Verde	B	3SU1001-1BA40-0AA0		1	1 PZ		
	Blu	B	3SU1001-1BA50-0AA0		1	1 PZ		
	Trasparente	B	3SU1001-1BA70-0AA0		1	1 PZ		
	 3SU1000-1HB10-0AA0	Pulsante a fungo Permanente con blocco positivo, a prova di manomissione Sblocco a rotazione diametro 40 mm, 2 posizioni	Nero	A	3SU1000-1HB10-0AA0		1	1 PZ
Blu			B	3SU1000-1HB50-0AA0		1	1 PZ	

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, rotondi, in plastica nera
Elementi di comando e segnalazione

Pulsanti a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA

Dati per la scelta e l'ordinazione

Esecuzione dell'elemento di comando	Diametro esterno del fungo mm	Tipo di serratura	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Pulsanti a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA									
Con sblocco a trazione									
A prova di manomissione, 2 posizioni	40	--	Rosso	A	3SU1000-1HA20-0AA0		1	1 PZ	
									
3SU1000-1HA20-0AA0									
Con sblocco a rotazione									
A prova di manomissione, 2 posizioni	33,8	--	Rosso	A	3SU1000-1GB20-0AA0		1	1 PZ	
									
3SU1000-1GB20-0AA0									
	40	--	Rosso	A	3SU1000-1HB20-0AA0		1	1 PZ	
									
3SU1000-1HB20-0AA0									
	60	--	Rosso	A	3SU1000-1JB20-0AA0		1	1 PZ	
									
3SU1000-1JB20-0AA0									
Con sblocco a rotazione, illuminabile									
A prova di manomissione, 2 posizioni	33,4	--	Rosso	B	3SU1001-1GB20-0AA0		1	1 PZ	
	40	--	Rosso	A	3SU1001-1HB20-0AA0		1	1 PZ	
	60	--	Rosso	B	3SU1001-1JB20-0AA0		1	1 PZ	
									
3SU1001-1HB20-0AA0									

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, rotondi, in plastica nera

Elementi di comando e segnalazione

Pulsanti a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA

Esecuzione dell'elemento di comando	Diametro esterno del fungo mm	Tipo di serratura	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Pulsanti a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA									
Con sblocco a chiave									
A prova di manomissione, 2 posizioni	40	RONIS SB30	Rosso	A	3SU1000-1HF20-0AA0		1	1 PZ	
		RONIS 455	Rosso	B	3SU1000-1HG20-0AA0		1	1 PZ	
		BKS S1	Rosso	A	3SU1000-1HK20-0AA0		1	1 PZ	
		BKS E7	Rosso	B	3SU1000-1HM20-0AA0		1	1 PZ	
		BKS E9	Rosso	B	3SU1000-1HN20-0AA0		1	1 PZ	
		O.M.R. 73037	Rosso	A	3SU1000-1HQ20-0AA0		1	1 PZ	
		CES SSG10	Rosso	A	3SU1000-1HR20-0AA0		1	1 PZ	
		CES SSP9	Rosso	A	3SU1000-1HS20-0AA0		1	1 PZ	
		CES SMS1	Rosso	B	3SU1000-1HT20-0AA0		1	1 PZ	

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, rotondi, in plastica nera

Elementi di comando e segnalazione

Selettori

Dati per la scelta e l'ordinazione

Esecuzione dell'elemento di comando	Modo di funzionamento	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Selettori								
2 posizioni (O+I), illuminabile								
 3SU1002-2BC40-0AA0	Ad impulso, 45° (10:30h/12h), ritorno dal centro a sinistra 	Rosso	B	3SU1002-2BC20-0AA0		1	1 PZ	
		Giallo	B	3SU1002-2BC30-0AA0		1	1 PZ	
		Verde	B	3SU1002-2BC40-0AA0		1	1 PZ	
		Blu	B	3SU1002-2BC50-0AA0		1	1 PZ	
		Bianco	A	3SU1002-2BC60-0AA0		1	1 PZ	
 3SU1002-2BF30-0AA0	Permanente, 90° (10:30h/13:30h) 	Rosso	A	3SU1002-2BF20-0AA0		1	1 PZ	
		Giallo	B	3SU1002-2BF30-0AA0		1	1 PZ	
		Verde	A	3SU1002-2BF40-0AA0		1	1 PZ	
		Blu	A	3SU1002-2BF50-0AA0		1	1 PZ	
		Bianco	A	3SU1002-2BF60-0AA0		1	1 PZ	
 3SU1002-2CF20-0AA0	Permanente, 90° (10:30h/13:30h) 	Rosso	B	3SU1002-2CF20-0AA0		1	1 PZ	
		Bianco	B	3SU1002-2CF60-0AA0		1	1 PZ	
 3SU1002-2AF20-0AA0	Permanente, 90° (10:30h/13:30h) 	Rosso	B	3SU1002-2AF20-0AA0		1	1 PZ	
		Bianco	A	3SU1002-2AF60-0AA0		1	1 PZ	

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, rotondi, in plastica nera

Elementi di comando e segnalazione

Selettori

Esecuzione dell'elemento di comando	Modo di funzionamento	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Selettori								
3 posizioni (I+O+II), illuminabile								
	Selettore, operatore corto nero	Ad impulso, 2 x 45° (10:30h/12h/13:30h), ritorno da entrambi i lati 	Rosso	B	3SU1002-2BM20-0AA0		1	1 PZ
			Giallo	B	3SU1002-2BM30-0AA0		1	1 PZ
			Verde	A	3SU1002-2BM40-0AA0		1	1 PZ
			Blu	B	3SU1002-2BM50-0AA0		1	1 PZ
			Bianco	A	3SU1002-2BM60-0AA0		1	1 PZ
	Permanente, 2 x 45° (10:30h/12h/13:30h) 	Rosso	B	3SU1002-2BL20-0AA0		1	1 PZ	
		Giallo	B	3SU1002-2BL30-0AA0		1	1 PZ	
		Verde	A	3SU1002-2BL40-0AA0		1	1 PZ	
		Blu	B	3SU1002-2BL50-0AA0		1	1 PZ	
		Bianco	A	3SU1002-2BL60-0AA0		1	1 PZ	
	Ad impulso/permanente, 2 x 45° (10:30h/12h/13:30h), ritorno da sinistra, permanente a destra 	Rosso	B	3SU1002-2BP20-0AA0		1	1 PZ	
		Giallo	B	3SU1002-2BP30-0AA0		1	1 PZ	
		Verde	B	3SU1002-2BP40-0AA0		1	1 PZ	
		Blu	B	3SU1002-2BP50-0AA0		1	1 PZ	
		Bianco	A	3SU1002-2BP60-0AA0		1	1 PZ	
	Ad impulso/permanente, 2 x 45° (10:30h/12h/13:30h), ritorno da destra, permanente a sinistra 	Rosso	B	3SU1002-2BN20-0AA0		1	1 PZ	
		Giallo	B	3SU1002-2BN30-0AA0		1	1 PZ	
		Verde	B	3SU1002-2BN40-0AA0		1	1 PZ	
		Blu	B	3SU1002-2BN50-0AA0		1	1 PZ	
		Bianco	A	3SU1002-2BN60-0AA0		1	1 PZ	

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, rotondi, in plastica nera

Elementi di comando e segnalazione

Selettori a chiave

Dati per la scelta e l'ordinazione

Modo di funzionamento	Tipo di serratura	Posizione selettore per estrazione chiave	Numero delle chiavi	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Selettori a chiave									
2 posizioni (O+I)									
 <p>3SU1000-4JC01-0AA0</p>	Ad impulso, 45° (10:30h/12h), ritorno dal centro a sinistra								
	RONIS, SB30	O	2	A	3SU1000-4BC01-0AA0		1	1 PZ	
	RONIS, 455	O	2	B	3SU1000-4CC01-0AA0		1	1 PZ	
	O.M.R. 73037, rosso	O	2	B	3SU1000-4FC01-0AA0		1	1 PZ	
	O.M.R. 73038, azzurro	O	2	B	3SU1000-4GC01-0AA0		1	1 PZ	
	O.M.R. 73034, nero	O	2	B	3SU1000-4HC01-0AA0		1	1 PZ	
	O.M.R. 73033, giallo	O	2	B	3SU1000-4JC01-0AA0		1	1 PZ	
	CES, SSG10	O	2	A	3SU1000-5BC01-0AA0		1	1 PZ	
	CES, LSG1		2	B	3SU1000-5HC01-0AA0		1	1 PZ	
	BKS, S1	O	2	A	3SU1000-5PC01-0AA0		1	1 PZ	
IKON, 360012K1	O	2	A	3SU1000-5XC01-0AA0		1	1 PZ		
 <p>3SU1000-4BF11-0AA0</p>	Permanente, 90° (10:30h/13:30h)								
	RONIS, SB30	O	2	A	3SU1000-4BF01-0AA0		1	1 PZ	
		O+I	2	A	3SU1000-4BF11-0AA0		1	1 PZ	
		I	2	A	3SU1000-4BF21-0AA0		1	1 PZ	
	RONIS, 455	O	2	B	3SU1000-4CF01-0AA0		1	1 PZ	
		O+I	2	B	3SU1000-4CF11-0AA0		1	1 PZ	
	RONIS, 421		2	B	3SU1000-4DF11-0AA0		1	1 PZ	
	O.M.R. 73037, rosso	O	2	B	3SU1000-4FF01-0AA0		1	1 PZ	
		O+I	2	B	3SU1000-4FF11-0AA0		1	1 PZ	
	O.M.R. 73038, azzurro	O	2	A	3SU1000-4GF01-0AA0		1	1 PZ	
	O+I	2	B	3SU1000-4GF11-0AA0		1	1 PZ		
O.M.R. 73034, nero	O	2	B	3SU1000-4HF01-0AA0		1	1 PZ		
	O+I	2	B	3SU1000-4HF11-0AA0		1	1 PZ		
	I	2	B	3SU1000-4HF21-0AA0		1	1 PZ		
O.M.R. 73033, giallo	O	2	B	3SU1000-4JF01-0AA0		1	1 PZ		
	O+I	2	B	3SU1000-4JF11-0AA0		1	1 PZ		
 <p>3SU1000-4GF11-0AA0</p>	CES, SSG10	O	2	A	3SU1000-5BF01-0AA0		1	1 PZ	
		O+I	2	A	3SU1000-5BF11-0AA0		1	1 PZ	
		I	2	A	3SU1000-5BF21-0AA0		1	1 PZ	
	CES, LSG1	O	2	A	3SU1000-5HF01-0AA0		1	1 PZ	
		O+I	2	A	3SU1000-5HF11-0AA0		1	1 PZ	
 <p>3SU1000-5BF11-0AA0</p>	BKS, S1	O	2	A	3SU1000-5PF01-0AA0		1	1 PZ	
		O+I	2	A	3SU1000-5PF11-0AA0		1	1 PZ	
		I	2	B	3SU1000-5PF21-0AA0		1	1 PZ	
 <p>3SU1000-5PF11-0AA0</p>	BKS, E1	O	1	B	3SU1000-5QF01-0AA0		1	1 PZ	
		O+I	1	B	3SU1000-5QF11-0AA0		1	1 PZ	
	BKS, E2	O	1	A	3SU1000-5RF01-0AA0		1	1 PZ	
		O+I	1	B	3SU1000-5RF11-0AA0		1	1 PZ	
	BKS, E7	O	1	A	3SU1000-5SF01-0AA0		1	1 PZ	
		O+I	1	A	3SU1000-5SF11-0AA0		1	1 PZ	
	BKS, E9	O	1	A	3SU1000-5TF01-0AA0		1	1 PZ	
		O+I	1	B	3SU1000-5TF11-0AA0		1	1 PZ	
	IKON, 360012K1	O	2	A	3SU1000-5XF01-0AA0		1	1 PZ	
		O+I	2	A	3SU1000-5XF11-0AA0		1	1 PZ	

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, rotondi, in plastica nera

Elementi di comando e segnalazione

Selettori a chiave

Modo di funzionamento	Tipo di serratura	Posizione selettore per estrazione chiave	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Selettori a chiave								
3 posizioni (I+O+II)								
Ad impulso, 2 x 45° (10:30h/12h/13:30h), ritorno da entrambi i lati 	RONIS, SB30	O	A	3SU1000-4BM01-0AA0		1	1 PZ	
	O.M.R. 73037, rosso	O	B	3SU1000-4FM01-0AA0		1	1 PZ	
	O.M.R. 73034, nero	O	B	3SU1000-4HM01-0AA0		1	1 PZ	
	CES, SSG10	O	A	3SU1000-5BM01-0AA0		1	1 PZ	
	BKS, S1	O	B	3SU1000-5PM01-0AA0		1	1 PZ	
	IKON, 360012K1	O	B	3SU1000-5XM01-0AA0		1	1 PZ	
Permanente, 2 x 45° (10:30h/12h/13:30h) 	RONIS, SB30	O	B	3SU1000-4BL01-0AA0		1	1 PZ	
	O+I+II	A	3SU1000-4BL11-0AA0		1	1 PZ		
	I	B	3SU1000-4BL21-0AA0		1	1 PZ		
	II (a destra)	B	3SU1000-4BL31-0AA0		1	1 PZ		
	I+II (a sinistra, a destra)	B	3SU1000-4BL41-0AA0		1	1 PZ		
	O+I (al centro, a sinistra)	B	3SU1000-4BL51-0AA0		1	1 PZ		
	RONIS, 455	O	B	3SU1000-4CL01-0AA0		1	1 PZ	
	O+I+II	B	3SU1000-4CL11-0AA0		1	1 PZ		
	O.M.R. 73037, rosso	O	B	3SU1000-4FL01-0AA0		1	1 PZ	
	O+I (al centro, a sinistra)	B	3SU1000-4FL51-0AA0		1	1 PZ		
	O.M.R. 73038, azzurro	O	B	3SU1000-4GL01-0AA0		1	1 PZ	
	O+I+II	B	3SU1000-4GL11-0AA0		1	1 PZ		
O.M.R. 73034, nero	O	B	3SU1000-4HL01-0AA0		1	1 PZ		
O+I+II	B	3SU1000-4HL11-0AA0		1	1 PZ			
O.M.R. 73033, giallo	O+I+II	B	3SU1000-4JL11-0AA0		1	1 PZ		
CES, SSG10	O	A	3SU1000-5BL01-0AA0		1	1 PZ		
	O+I+II	A	3SU1000-5BL11-0AA0		1	1 PZ		
	I	B	3SU1000-5BL21-0AA0		1	1 PZ		
	II (a destra)	A	3SU1000-5BL31-0AA0		1	1 PZ		
	I+II (a sinistra, a destra)	B	3SU1000-5BL41-0AA0		1	1 PZ		
	O+I (al centro, a sinistra)	B	3SU1000-5BL51-0AA0		1	1 PZ		
	BKS, S1	O	B	3SU1000-5PL01-0AA0		1	1 PZ	
O+I+II		B	3SU1000-5PL11-0AA0		1	1 PZ		
I		B	3SU1000-5PL21-0AA0		1	1 PZ		
II (a destra)		B	3SU1000-5PL31-0AA0		1	1 PZ		
I+II (a sinistra, a destra)		B	3SU1000-5PL41-0AA0		1	1 PZ		
BKS, E2 BKS, E9		O+I+II	B	3SU1000-5RL11-0AA0		1	1 PZ	
		O+I+II	B	3SU1000-5TL11-0AA0		1	1 PZ	
IKON, 360012K1	O	B	3SU1000-5XL01-0AA0		1	1 PZ		
	O+I+II	B	3SU1000-5XL11-0AA0		1	1 PZ		

3SU1000-4BL01-0AA0

3SU1000-4FL01-0AA0

3SU1000-5BL01-0AA0

3SU1000-5PL01-0AA0

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, rotondi, in plastica nera

Elementi di comando e segnalazione

Selettori a chiave / Selettori a chiave ID

Modo di funzionamento	Tipo di serratura	Posizione selettore per estrazione chiave	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP	
Selettori a chiave									
3 posizioni (I+O+II)									
 3SU1000-4BP01-0AA0	Ad impulso/ permanente, 2 x 45° (10:30h/12h/13:30h), ritorno da sinistra, permanente a destra	RONIS, SB30	O	B	3SU1000-4BP01-0AA0	1	1 PZ		
			II (a destra)	B	3SU1000-4BP31-0AA0	1	1 PZ		
			O+II (al centro, a destra)	B	3SU1000-4BP61-0AA0	1	1 PZ		
 3SU1000-5BP01-0AA0		CES, SSG10	O	B	3SU1000-5BP01-0AA0	1	1 PZ		
			II (a destra)	B	3SU1000-5BP31-0AA0	1	1 PZ		
			O+II (al centro, a destra)	B	3SU1000-5BP61-0AA0	1	1 PZ		
 3SU1000-4GN01-0AA0	Ad impulso/ permanente, 2 x 45° (10:30h/12h/13:30h), ritorno da destra, permanente a sinistra	RONIS, SB30	O	B	3SU1000-5PP01-0AA0	1	1 PZ		
			I	B	3SU1000-4BN01-0AA0	1	1 PZ		
			O+I (al centro, a sinistra)	B	3SU1000-4BN21-0AA0	1	1 PZ		
		O.M.R. 73038, azzurro	O.M.R. 73034, nero	O	B	3SU1000-4GN01-0AA0	1	1 PZ	
				I	B	3SU1000-4HN21-0AA0	1	1 PZ	
				O+I (al centro, a sinistra)	B	3SU1000-5BN01-0AA0	1	1 PZ	
		CES, SSG10		I	B	3SU1000-5BN21-0AA0	1	1 PZ	
				O+I (al centro, a sinistra)	B	3SU1000-5BN51-0AA0	1	1 PZ	
				O+I (al centro, a sinistra)	B	3SU1000-5PN21-0AA0	1	1 PZ	
	BKS, S1		O+I (al centro, a sinistra)	B	3SU1000-5PN51-0AA0	1	1 PZ		
			O+I (al centro, a sinistra)	B	3SU1000-5XN51-0AA0	1	1 PZ		
	IKON, 360012K1		O+I (al centro, a sinistra)	B	3SU1000-5XN51-0AA0	1	1 PZ		

Dati per la scelta e l'ordinazione

Angolo di comando	Modo di funzionamento	Posizione selettore per estrazione chiave	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
-------------------	-----------------------	---	--------	----	----------------	---------------	-----------------	-----	----

Selettore a chiave ID

4 posizioni (O+I+II+III)

45°	Permanente	O+I+II+III	Nero	A	3SU1000-4WS10-0AA0	1	1 PZ	
-----	------------	------------	------	---	---------------------------	---	------	--



3SU1000-4WS10-0AA0

Per la chiave adatta [vedi pagina 13/117](#)
 Per il modulo di elettronica per selettori a chiave ID
[vedi pagina 13/83](#)

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, rotondi, in plastica nera

Elementi di comando e segnalazione

Indicatori luminosi**Dati per la scelta e l'ordinazione**

Esecuzione dell'elemento di comando	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Indicatori luminosi							
	Indicatore luminoso con lente liscia						
	Ambra	B	3SU1001-6AA00-0AA0		1	1 PZ	
	Rosso	A	3SU1001-6AA20-0AA0		1	1 PZ	
	Giallo	A	3SU1001-6AA30-0AA0		1	1 PZ	
	Verde	A	3SU1001-6AA40-0AA0		1	1 PZ	
	Blu	A	3SU1001-6AA50-0AA0		1	1 PZ	
	Bianco	A	3SU1001-6AA60-0AA0		1	1 PZ	
	Trasparente	A	3SU1001-6AA70-0AA0		1	1 PZ	

3SU1001-6AA40-0AA0

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in plastica con ghiera in metallo opaco
Apparecchi completi

Pulsanti

Dati per la scelta e l'ordinazione

Tensione di alimentazione elemento luminoso		Colore	Numero di contatti NO	Numero di contatti NC	CC	Morsetti a vite 	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP	
con AC	con DC									
V	V	N. di articolo		Prezzo per UP						
Pulsanti										
Pulsante con bottone piatto, ad impulso										
	--	--	Nero	1	0	A	3SU1130-0AB10-1BA0	1	1 PZ	
				0	1	B	3SU1130-0AB10-1CA0	1	1 PZ	
			Rosso	1	0	B	3SU1130-0AB20-1BA0	1	1 PZ	
				0	1	A	3SU1130-0AB20-1CA0	1	1 PZ	
			Giallo	1	0	B	3SU1130-0AB30-1BA0	1	1 PZ	
			Verde	1	0	A	3SU1130-0AB40-1BA0	1	1 PZ	
			Blu	1	0	B	3SU1130-0AB50-1BA0	1	1 PZ	
Bianco	1	0	B	3SU1130-0AB60-1BA0	1	1 PZ				
Pulsante con bottone sporgente, ad impulso										
	--	--	Rosso	0	1	B	3SU1130-0BB20-1CA0	1	1 PZ	
Pulsante luminoso con bottone piatto, ad impulso con LED integrato										
	24	24	Rosso	1	0	B	3SU1132-0AB20-1BA0	1	1 PZ	
				0	1	B	3SU1132-0AB20-1CA0	1	1 PZ	
			Giallo	1	0	B	3SU1132-0AB30-1BA0	1	1 PZ	
			Verde	1	0	A	3SU1132-0AB40-1BA0	1	1 PZ	
			Blu	1	0	B	3SU1132-0AB50-1BA0	1	1 PZ	
			Bianco	1	0	A	3SU1132-0AB60-1BA0	1	1 PZ	
			Trasparente	1	0	B	3SU1132-0AB70-1BA0	1	1 PZ	
110	--		Rosso	0	1	B	3SU1133-0AB20-1CA0	1	1 PZ	
				Giallo	1	0	B	3SU1133-0AB30-1BA0	1	1 PZ
			Verde	1	0	B	3SU1133-0AB40-1BA0	1	1 PZ	
			Blu	1	0	B	3SU1133-0AB50-1BA0	1	1 PZ	
			Bianco	1	0	B	3SU1133-0AB60-1BA0	1	1 PZ	
			Trasparente	1	0	B	3SU1133-0AB70-1BA0	1	1 PZ	

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in plastica con ghiera in metallo opaco

Apparecchi completi

Pulsanti

Tensione di alimentazione elemento luminoso		Colore	Numero di contatti NO	Numero di contatti NC	CC	Morsetti a vite	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
con AC	con DC								
V	V					N. di articolo	Prezzo per UP		

Pulsanti**Pulsante luminoso con bottone piatto, ad impulso con LED integrato**

3SU1136-0AB40-1BA0

230	--	Rosso	0	1	B	3SU1136-0AB20-1CA0	1	1 PZ
		Giallo	1	0	B	3SU1136-0AB30-1BA0	1	1 PZ
		Verde	1	0	B	3SU1136-0AB40-1BA0	1	1 PZ
		Blu	1	0	B	3SU1136-0AB50-1BA0	1	1 PZ
		Bianco	1	0	B	3SU1136-0AB60-1BA0	1	1 PZ
		Trasparente	1	0	B	3SU1136-0AB70-1BA0	1	1 PZ

Morsetti a molla**Pulsante con bottone piatto, ad impulso**

3SU1130-0AB10-3BA0

--	--	Nero	1	0	B	3SU1130-0AB10-3BA0	1	1 PZ
		Rosso	0	1	B	3SU1130-0AB20-3CA0	1	1 PZ
		Verde	1	0	B	3SU1130-0AB40-3BA0	1	1 PZ

Pulsante luminoso con bottone piatto, ad impulso con LED integrato

3SU1132-0AB30-3BA0

24	24	Rosso	0	1	B	3SU1132-0AB20-3CA0	1	1 PZ
		Giallo	1	0	B	3SU1132-0AB30-3BA0	1	1 PZ
		Verde	1	0	B	3SU1132-0AB40-3BA0	1	1 PZ
		Blu	1	0	B	3SU1132-0AB50-3BA0	1	1 PZ
		Bianco	1	0	B	3SU1132-0AB60-3BA0	1	1 PZ
		Trasparente	1	0	B	3SU1132-0AB70-3BA0	1	1 PZ

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in plastica con ghiera in metallo opaco
Apparecchi completi

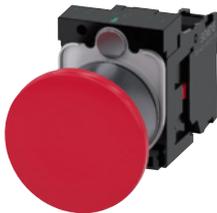
Pulsanti a fungo / Pulsanti a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA

Dati per la scelta e l'ordinazione

Tipo di sblocco	Numero di contatti NO	Numero di contatti NC	CC	Morsetti a vite		UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
				N. di articolo	Prezzo per UP			

Pulsanti a fungo

Con fungo rosso, diametro 40 mm, permanente



3SU1130-1BA20-1CA0

Sblocco a trazione	0	1	B	3SU1130-1BA20-1CA0		1	1 PZ	
--------------------	---	---	---	--------------------	--	---	------	--

Dati per la scelta e l'ordinazione

Tipo di sblocco	Numero di contatti NO	Numero di contatti NC	Iscrizione	CC	Morsetti a vite		UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
				N. di articolo	Prezzo per UP				

Pulsanti di ARRESTO DI EMERGENZA, a prova di manomissione, secondo ISO 13850 e IEC60947-5-5

Con fungo rosso, diametro 40 mm, permanente con blocco positivo



3SU1100-1HA20-1CH0

Sblocco a trazione	0	1	NOT-HALT	B	3SU1100-1HA20-1CH0		1	1 PZ	
--------------------	---	---	----------	---	--------------------	--	---	------	--



3SU1100-1HB20-1CH0

Sblocco a rotazione	0	1	Senza	B	3SU1100-1HB20-1CF0		1	1 PZ	
	0	1	EMERGENCY STOP	B	3SU1100-1HB20-1CG0		1	1 PZ	
	0	1	NOT-HALT	A	3SU1100-1HB20-1CH0		1	1 PZ	
	0	1	ARRET D'URGENCE	B	3SU1100-1HB20-1CJ0		1	1 PZ	



3SU1100-1HB20-3CH0

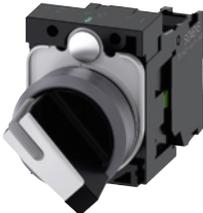
					Morsetti a molla				
Sblocco a rotazione	0	1	NOT-HALT	B	3SU1100-1HB20-3CH0		1	1 PZ	

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in plastica con ghiera in metallo opaco

Apparecchi completi

Selettori**Dati per la scelta e l'ordinazione**

Modo di funzionamento	Colore	Numero di contatti NO	Numero di contatti NC	CC	Morsetti a vite	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP	
					N. di articolo	Prezzo per UP			
Selettori									
Operatore corto nero, 2 posizioni, illuminabile									
	Permanente, 90°	Bianco	1	0	A	3SU1130-2BF60-1BA0	1	1 PZ	
			1	1	A		3SU1130-2BF60-1MA0	1	1 PZ
Operatore corto nero, 3 posizioni, illuminabile									
	Ad impulso, 2 x 45°		2	0	B	3SU1130-2BM60-1NA0	1	1 PZ	
									
	Permanente, 2 x 45°		2	0	A		3SU1130-2BL60-1NA0	1	1 PZ
									
Operatore corto nero, 2 posizioni, illuminabile									
	Permanente, 90°	Bianco	1	0	B	3SU1130-2BF60-3BA0	1	1 PZ	
			1	1	B		3SU1130-2BF60-3MA0	1	1 PZ
Operatore corto nero, 3 posizioni, illuminabile									
	Ad impulso, 2 x 45°	Bianco	2	0	B	3SU1130-2BM60-3NA0	1	1 PZ	
									
	Permanente, 2 x 45°		2	0	B		3SU1130-2BL60-3NA0	1	1 PZ
									

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in plastica con ghiera in metallo opaco
Apparecchi completi

Selettori a chiave

Dati per la scelta e l'ordinazione

Modo di funzionamento	Posizione selettore per estrazione chiave	Numero di contatti NO	Numero di contatti NC	CC	Morsetti a vite 	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
					N. di articolo	Prezzo per UP		

Selettori a chiave con 2 chiavi

 3SU1130-4BF11-1BA0	Con serratura Ronis, SB30, 2 posizioni (O+I)				B	3SU1130-4BF11-1BA0	1	1 PZ
	Permanente, 90° (10:30h/13:30h) 	O+I	1	0				
 3SU1130-4BL11-1NA0	Con serratura Ronis, SB30, 3 posizioni (I+O+II)				B	3SU1130-4BL11-1NA0	1	1 PZ
	Permanente, 2 x 45° (10:30h/13:30h) 	O+I	2	0				
 3SU1130-4BF11-3BA0	Con serratura Ronis, SB30, 2 posizioni (O+I)				B	Morsetti a molla 	1	1 PZ
	Permanente, 90° (10:30h/13:30h) 	O+I	1	0				

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in plastica con ghiera in metallo opaco
Apparecchi completi

Indicatori luminosi**Dati per la scelta e l'ordinazione**

Tensione di impiego		Colore dell'elemento di comando		CC	Morsetti a vite	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
con AC, valore nominale	con DC, valore nominale		dell'elemento luminoso					
V					N. di articolo	Prezzo per UP		
Indicatori luminosi								
Con lente liscia e LED integrato								
	24	24	Rosso	Rosso	A	3SU1102-6AA20-1AA0	1	1 PZ
			Giallo	Giallo	A	3SU1102-6AA30-1AA0	1	1 PZ
			Verde	Verde	A	3SU1102-6AA40-1AA0	1	1 PZ
			Blu	Blu	A	3SU1102-6AA50-1AA0	1	1 PZ
			Bianco	Bianco	A	3SU1102-6AA60-1AA0	1	1 PZ
			Trasparente	Bianco	A	3SU1102-6AA70-1AA0	1	1 PZ
	3SU1102-6AA30-1AA0							
	110	--	Ambra	Ambra	B	3SU1103-6AA00-1AA0	1	1 PZ
			Rosso	Rosso	A	3SU1103-6AA20-1AA0	1	1 PZ
			Giallo	Giallo	A	3SU1103-6AA30-1AA0	1	1 PZ
			Verde	Verde	A	3SU1103-6AA40-1AA0	1	1 PZ
			Blu	Blu	B	3SU1103-6AA50-1AA0	1	1 PZ
			Bianco	Bianco	A	3SU1103-6AA60-1AA0	1	1 PZ
			Trasparente	Bianco	B	3SU1103-6AA70-1AA0	1	1 PZ
3SU1103-6AA00-1AA0								
	230	--	Ambra	Ambra	B	3SU1106-6AA00-1AA0	1	1 PZ
			Rosso	Rosso	A	3SU1106-6AA20-1AA0	1	1 PZ
			Giallo	Giallo	A	3SU1106-6AA30-1AA0	1	1 PZ
			Verde	Verde	A	3SU1106-6AA40-1AA0	1	1 PZ
			Blu	Blu	B	3SU1106-6AA50-1AA0	1	1 PZ
			Bianco	Bianco	A	3SU1106-6AA60-1AA0	1	1 PZ
			Trasparente	Bianco	B	3SU1106-6AA70-1AA0	1	1 PZ
3SU1106-6AA50-1AA0								
	24	24	Rosso	Rosso	B	3SU1102-6AA20-3AA0	1	1 PZ
			Giallo	Giallo	B	3SU1102-6AA30-3AA0	1	1 PZ
			Verde	Verde	B	3SU1102-6AA40-3AA0	1	1 PZ
			Blu	Blu	B	3SU1102-6AA50-3AA0	1	1 PZ
			Bianco	Bianco	B	3SU1102-6AA60-3AA0	1	1 PZ
			Trasparente	Bianco	B	3SU1102-6AA70-3AA0	1	1 PZ
	3SU1102-6AA20-3AA0							
	110	--	Rosso	Rosso	B	3SU1103-6AA20-3AA0	1	1 PZ
			Giallo	Giallo	B	3SU1103-6AA30-3AA0	1	1 PZ
			Verde	Verde	B	3SU1103-6AA40-3AA0	1	1 PZ
			Blu	Blu	B	3SU1103-6AA50-3AA0	1	1 PZ
			Bianco	Bianco	B	3SU1103-6AA60-3AA0	1	1 PZ
			Trasparente	Bianco	B	3SU1103-6AA70-3AA0	1	1 PZ
3SU1102-6AA40-3AA0								
	230	--	Rosso	Rosso	B	3SU1106-6AA20-3AA0	1	1 PZ
			Giallo	Giallo	B	3SU1106-6AA30-3AA0	1	1 PZ
			Verde	Verde	B	3SU1106-6AA40-3AA0	1	1 PZ
			Blu	Blu	B	3SU1106-6AA50-3AA0	1	1 PZ
			Bianco	Bianco	B	3SU1106-6AA60-3AA0	1	1 PZ
			Trasparente	Bianco	B	3SU1106-6AA70-3AA0	1	1 PZ
3SU1106-6AA60-3AA0								

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in plastica con ghiera in metallo opaco
Apparecchi compatti

Pulsanti a sensore / Pulsanti con corsa prolungata

Dati per la scelta e l'ordinazione

Modo di funzionamento	Numero di contatti NO	Numero di contatti NC	Colore	CC	Connettore M12, a 4 poli	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
					N. di articolo	Prezzo per UP		

Pulsanti a sensore



3SU1200-1SK10-2SA0

Sia nel pannello di comando bimanuale o come apriporta, il pulsante a sensore capacitivo è universalmente impiegabile in ambito industriale.

Il pulsante viene comandato toccandolo con la mano o con un'altra parte del corpo senza esercitare pressione. I pulsanti sono robusti, hanno una lunga durata di vita e il grado di protezione più elevato IP69K.

Senza pressione 1 0 Nero A **3SU1200-1SK10-2SA0** 1 1 PZ

Dati per la scelta e l'ordinazione

Esecuzione	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
------------	--------	----	----------------	---------------	-----------------	-----	----

Pulsanti con corsa prolungata



3SU1230-0EB40-0AA0

Pulsante con bottone piatto Rosso B **3SU1230-0EB20-0AA0** 1 1 PZ
Verde B **3SU1230-0EB40-0AA0** 1 1 PZ



3SU1230-0FB10-0AA0

Pulsante con bottone sporgente Nero B **3SU1230-0FB10-0AA0** 1 1 PZ



3SU1231-0EB20-0AA0

Pulsante luminoso con bottone piatto Rosso B **3SU1231-0EB20-0AA0** 1 1 PZ
Trasparente B **3SU1231-0EB70-0AA0** 1 1 PZ

Esecuzione	Materiale	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
------------	-----------	--------	----	----------------	---------------	-----------------	-----	----

Accessori



3SU1900-0KG10-0AA0

Elemento di prolunga Plastica Nero A **3SU1900-0KG10-0AA0** 1 1 PZ

Per compensare la distanza tra un pulsante e il pulsante di sblocco di un relè di sovraccarico

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in plastica con ghiera in metallo opaco

Elementi di comando e segnalazione

Pulsanti**Dati per la scelta e l'ordinazione**

Esecuzione dell'elemento di comando		Modo di funzionamento	Colore, iscrizione	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Esecuzione della ghiera		Tipo di sblocco							
Pulsanti									
	Pulsante con bottone piatto Standard	Ad impulso	Nero	A	3SU1030-0AB10-0AA0		1	1 PZ	
			Nero, "O"	B	3SU1030-0AB10-0AD0		1	1 PZ	
			Rosso	A	3SU1030-0AB20-0AA0		1	1 PZ	
			Rosso, "O"	B	3SU1030-0AB20-0AD0		1	1 PZ	
			Rosso, "AUTO"	B	3SU1030-0AB20-0AQ0		1	1 PZ	
			Giallo	B	3SU1030-0AB30-0AA0		1	1 PZ	
			Verde	A	3SU1030-0AB40-0AA0		1	1 PZ	
			Verde, "I"	B	3SU1030-0AB40-0AC0		1	1 PZ	
			Blu	A	3SU1030-0AB50-0AA0		1	1 PZ	
			Blu, "R"	B	3SU1030-0AB50-0AR0		1	1 PZ	
			Bianco	A	3SU1030-0AB60-0AA0		1	1 PZ	
			Bianco, "I"	B	3SU1030-0AB60-0AC0		1	1 PZ	
			Trasparente	A	3SU1030-0AB70-0AA0		1	1 PZ	
			Grigio	B	3SU1030-0AB80-0AA0		1	1 PZ	
	Sblocco a pressione	Permanente	Nero	B	3SU1030-0AA10-0AA0		1	1 PZ	
		Rosso	B	3SU1030-0AA20-0AA0		1	1 PZ		
		Giallo	B	3SU1030-0AA30-0AA0		1	1 PZ		
		Verde	B	3SU1030-0AA40-0AA0		1	1 PZ		
		Blu	B	3SU1030-0AA50-0AA0		1	1 PZ		
		Bianco	B	3SU1030-0AA60-0AA0		1	1 PZ		
	Pulsante con bottone sporgente Standard	Ad impulso	Nero	B	3SU1030-0BB10-0AA0		1	1 PZ	
			Rosso	B	3SU1030-0BB20-0AA0		1	1 PZ	
			Giallo	B	3SU1030-0BB30-0AA0		1	1 PZ	
			Verde	B	3SU1030-0BB40-0AA0		1	1 PZ	
			Blu	B	3SU1030-0BB50-0AA0		1	1 PZ	
			Bianco	B	3SU1030-0BB60-0AA0		1	1 PZ	
	Pulsante con bottone piatto Ghiera sporgente	Ad impulso	Nero	B	3SU1030-0CB10-0AA0		1	1 PZ	
			Rosso	B	3SU1030-0CB20-0AA0		1	1 PZ	
			Giallo	B	3SU1030-0CB30-0AA0		1	1 PZ	
			Verde	B	3SU1030-0CB40-0AA0		1	1 PZ	
			Blu	B	3SU1030-0CB50-0AA0		1	1 PZ	
			Bianco	B	3SU1030-0CB60-0AA0		1	1 PZ	

3SU1030-0AB50-0AR0

3SU1030-0AA40-0AA0

3SU1030-0BB20-0AA0

3SU1030-0CB30-0AA0

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in plastica con ghiera in metallo opaco
Elementi di comando e segnalazione

Pulsanti

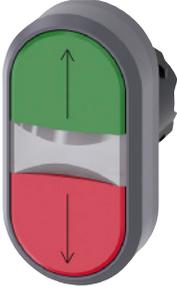
Esecuzione dell'elemento di comando	Modo di funzionamento	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Esecuzione della ghiera	Tipo di sblocco							
Pulsanti								
 3SU1031-0AB20-0AA0	Pulsante luminoso con bottone piatto Standard	Ad impulso	Ambrata	B	3SU1031-0AB00-0AA0		1	1 PZ
			Rosso	A	3SU1031-0AB20-0AA0		1	1 PZ
			Giallo	A	3SU1031-0AB30-0AA0		1	1 PZ
			Verde	A	3SU1031-0AB40-0AA0		1	1 PZ
			Blu	A	3SU1031-0AB50-0AA0		1	1 PZ
			Bianco	A	3SU1031-0AB60-0AA0		1	1 PZ
			Trasparente	A	3SU1031-0AB70-0AA0		1	1 PZ
 3SU1031-0AA50-0AA0	Pulsante luminoso con bottone sporgente Standard	Permanente	Rosso	B	3SU1031-0AA20-0AA0		1	1 PZ
		Sblocco a pressione	Giallo	B	3SU1031-0AA30-0AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1031-0AA40-0AA0		1	1 PZ
			Blu	B	3SU1031-0AA50-0AA0		1	1 PZ
			Bianco	B	3SU1031-0AA60-0AA0		1	1 PZ
			Trasparente	B	3SU1031-0AA70-0AA0		1	1 PZ
 3SU1031-0BB40-0AA0	Pulsante luminoso con bottone sporgente Standard	Ad impulso	Rosso	B	3SU1031-0BB20-0AA0		1	1 PZ
			Giallo	B	3SU1031-0BB30-0AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1031-0BB40-0AA0		1	1 PZ
			Blu	B	3SU1031-0BB50-0AA0		1	1 PZ
			Trasparente	B	3SU1031-0BB70-0AA0		1	1 PZ

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in plastica con ghiera in metallo opaco

Elementi di comando e segnalazione

Pulsanti doppi**Dati per la scelta e l'ordinazione**

Esecuzione dell'elemento di comando	Modo di funzionamento	Colore	Inscrizione	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Pulsanti doppi									
	Pulsante doppio piatto, piatto	Ad impulso	Verde / rosso	-- "I" / "O"	B	3SU1030-3AB42-0AA0		1	1 PZ
					A	3SU1030-3AB42-0AK0		1	1 PZ
			Bianco / nero	-- "I" / "O"	B	3SU1030-3AB61-0AA0		1	1 PZ
					B	3SU1030-3AB61-0AK0		1	1 PZ
			Bianco / bianco	-- Freccia, vert.	B	3SU1030-3AB66-0AA0		1	1 PZ
		B	3SU1030-3AB66-0AN0		1	1 PZ			
		Nero / nero	-- Simbolo n. 5264 / 5265 (IEC 60417)	B	3SU1030-3AB11-0AA0		1	1 PZ	
				B	3SU1030-3AB11-0AQ0		1	1 PZ	
	Pulsante doppio piatto, sporgente	Ad impulso	Verde / rosso	-- "I" / "O"	B	3SU1030-3BB42-0AA0		1	1 PZ
					B	3SU1030-3BB42-0AK0		1	1 PZ
	Pulsante doppio piatto, piatto, luminoso	Ad impulso	Verde / rosso	-- "I" / "O"	B	3SU1031-3AB42-0AA0		1	1 PZ
					A	3SU1031-3AB42-0AK0		1	1 PZ
				Freccia, vert.	B	3SU1031-3AB42-0AN0		1	1 PZ
			Bianco / nero	-- "I" / "O"	B	3SU1031-3AB61-0AA0		1	1 PZ
					B	3SU1031-3AB61-0AK0		1	1 PZ
		Bianco / bianco	-- Freccia, vert.	B	3SU1031-3AB66-0AA0		1	1 PZ	
				B	3SU1031-3AB66-0AN0		1	1 PZ	
	Pulsante doppio piatto, sporgente, luminoso	Ad impulso	Verde / rosso	-- "I" / "O"	B	3SU1031-3BB42-0AA0		1	1 PZ
					B	3SU1031-3BB42-0AK0		1	1 PZ
			Bianco / nero	-- "I" / "O"	B	3SU1031-3BB61-0AA0		1	1 PZ
				B	3SU1031-3BB61-0AK0		1	1 PZ	

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in plastica con ghiera in metallo opaco
Elementi di comando e segnalazione

Pulsanti a fungo

Dati per la scelta e l'ordinazione

Esecuzione dell'elemento di comando	Modo di funzionamento Tipo di sblocco	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Pulsanti a fungo								
	Pulsante a fungo diametro 30 mm, 2 posizioni	Ad impulso	Nero	B	3SU1030-1AD10-0AA0		1	1 PZ
			Rosso	B	3SU1030-1AD20-0AA0		1	1 PZ
			Giallo	B	3SU1030-1AD30-0AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1030-1AD40-0AA0		1	1 PZ
		Permanente	Nero	B	3SU1030-1AA10-0AA0		1	1 PZ
		Sblocco a trazione	Rosso	B	3SU1030-1AA20-0AA0		1	1 PZ
	Pulsante a fungo diametro 40 mm, 2 posizioni	Ad impulso	Nero	B	3SU1030-1BD10-0AA0		1	1 PZ
			Rosso	B	3SU1030-1BD20-0AA0		1	1 PZ
			Giallo	B	3SU1030-1BD30-0AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1030-1BD40-0AA0		1	1 PZ
		Permanente	Nero	A	3SU1030-1BA10-0AA0		1	1 PZ
		Sblocco a trazione	Rosso	A	3SU1030-1BA20-0AA0		1	1 PZ
		Rosso, "O"	B	3SU1030-1BA20-0AD0		1	1 PZ	
	Pulsante a fungo diametro 30 mm, 2 posizioni, luminoso	Ad impulso	Giallo	B	3SU1031-1AD30-0AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1031-1AD40-0AA0		1	1 PZ
			Bianco	B	3SU1031-1AD60-0AA0		1	1 PZ
			Trasparente	B	3SU1031-1AD70-0AA0		1	1 PZ
		Permanente	Rosso	B	3SU1031-1AA20-0AA0		1	1 PZ
		Sblocco a trazione	Giallo	B	3SU1031-1AA30-0AA0		1	1 PZ
	Pulsante a fungo diametro 40 mm, 2 posizioni, luminoso	Ad impulso	Giallo	B	3SU1031-1BD30-0AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1031-1BD40-0AA0		1	1 PZ
			Bianco	B	3SU1031-1BD60-0AA0		1	1 PZ
			Trasparente	B	3SU1031-1BD70-0AA0		1	1 PZ
		Permanente	Rosso	B	3SU1031-1BA20-0AA0		1	1 PZ
		Sblocco a trazione	Giallo	B	3SU1031-1BA30-0AA0		1	1 PZ
	Pulsante a fungo con fungo sporgente, diametro 40 mm, 2 posizioni	Permanente con blocco positivo, a prova di manomissione	Nero	A	3SU1000-1HB10-0AA0		1	1 PZ
		Sblocco a rotazione	Blu	B	3SU1000-1HB50-0AA0		1	1 PZ

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in plastica con ghiera in metallo opaco

Elementi di comando e segnalazione

Pulsanti a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA**Dati per la scelta e l'ordinazione**

Esecuzione dell'elemento di comando	Diametro esterno del fungo mm	Tipo di serratura	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Pulsanti a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA									
Con sblocco a trazione									
A prova di manomissione, 2 posizioni	40	--	Rosso	A	3SU1000-1HA20-0AA0		1	1 PZ	
									
3SU1000-1HA20-0AA0									
Con sblocco a rotazione									
A prova di manomissione, 2 posizioni	33,8	--	Rosso	A	3SU1000-1GB20-0AA0		1	1 PZ	
									
3SU1000-1GB20-0AA0									
	40	--	Rosso	A	3SU1000-1HB20-0AA0		1	1 PZ	
									
3SU1000-1HB20-0AA0									
	60	--	Rosso	A	3SU1000-1JB20-0AA0		1	1 PZ	
									
3SU1000-1JB20-0AA0									
Con sblocco a rotazione, illuminabile									
A prova di manomissione, 2 posizioni	33,4	--	Rosso	B	3SU1001-1GB20-0AA0		1	1 PZ	
	40	--	Rosso	A	3SU1001-1HB20-0AA0		1	1 PZ	
	60	--	Rosso	B	3SU1001-1JB20-0AA0		1	1 PZ	
									
3SU1001-1HB20-0AA0									

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in plastica con ghiera in metallo opaco
Elementi di comando e segnalazione

Pulsanti a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA

Esecuzione dell'elemento di comando	Diametro esterno del fungo mm	Tipo di serratura	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Pulsanti a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA									
Con sblocco a chiave									
A prova di manomissione, 2 posizioni	40	RONIS SB30	Rosso	A	3SU1000-1HF20-0AA0		1	1 PZ	
		RONIS 455	Rosso	B	3SU1000-1HG20-0AA0		1	1 PZ	
	3SU1000-1HF20-0AA0	BKS S1	Rosso	A	3SU1000-1HK20-0AA0		1	1 PZ	
		BKS E7	Rosso	B	3SU1000-1HM20-0AA0		1	1 PZ	
		BKS E9	Rosso	B	3SU1000-1HN20-0AA0		1	1 PZ	
	3SU1000-1HK20-0AA0								
	3SU1000-1HQ20-0AA0								
	3SU1000-1HR20-0AA0								
		O.M.R. 73037	Rosso	A	3SU1000-1HQ20-0AA0		1	1 PZ	
		CES SSG10	Rosso	A	3SU1000-1HR20-0AA0		1	1 PZ	
		CES SSP9	Rosso	A	3SU1000-1HS20-0AA0		1	1 PZ	
		CES SMS1	Rosso	B	3SU1000-1HT20-0AA0		1	1 PZ	

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in plastica con ghiera in metallo opaco

Elementi di comando e segnalazione

Selettori**Dati per la scelta e l'ordinazione**

Esecuzione dell'elemento di comando	Modo di funzionamento	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP	
Selettori									
2 posizioni (O-I), illuminabile									
	Selettore, operatore corto nero	Ad impulso, 45° (10:30h/12h), ritorno dal centro a sinistra		Rosso	B	3SU1032-2BC20-0AA0	1	1 PZ	
				Giallo	B	3SU1032-2BC30-0AA0	1	1 PZ	
				Verde	B	3SU1032-2BC40-0AA0	1	1 PZ	
				Blu	B	3SU1032-2BC50-0AA0	1	1 PZ	
				Bianco	B	3SU1032-2BC60-0AA0	1	1 PZ	
	Selettore, operatore permanente	Permanente, 90° (10:30h/13:30h)		Rosso	B	3SU1032-2BF20-0AA0	1	1 PZ	
				Giallo	B	3SU1032-2BF30-0AA0	1	1 PZ	
				Verde	A	3SU1032-2BF40-0AA0	1	1 PZ	
				Blu	B	3SU1032-2BF50-0AA0	1	1 PZ	
				Bianco	A	3SU1032-2BF60-0AA0	1	1 PZ	
	Selettore, operatore lungo nero	Permanente, 90° (10:30h/13:30h)		Rosso	B	3SU1032-2CF20-0AA0	1	1 PZ	
				Bianco	B	3SU1032-2CF60-0AA0	1	1 PZ	
	Manopola	Permanente, 90° (10:30h/13:30h)		Rosso	B	3SU1032-2AF20-0AA0	1	1 PZ	
				Bianco	B	3SU1032-2AF60-0AA0	1	1 PZ	

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in plastica con ghiera in metallo opaco
Elementi di comando e segnalazione

Selettori

Esecuzione dell'elemento di comando	Modo di funzionamento	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Selettori								
3 posizioni (I+O+II), illuminabile								
 3SU1032-2BM60-0AA0	Selettore, operatore corto nero Ad impulso, 2 x 45° (10:30h/12h/13:30h), ritorno da entrambi i lati 	Rosso	B	3SU1032-2BM20-0AA0		1	1 PZ	
		Giallo	B	3SU1032-2BM30-0AA0		1	1 PZ	
		Verde	B	3SU1032-2BM40-0AA0		1	1 PZ	
		Blu	B	3SU1032-2BM50-0AA0		1	1 PZ	
		Bianco	A	3SU1032-2BM60-0AA0		1	1 PZ	
 3SU1032-2BL20-0AA0	Permanente, 2 x 45° (10:30h/12h/13:30h) 	Rosso	B	3SU1032-2BL20-0AA0		1	1 PZ	
		Giallo	B	3SU1032-2BL30-0AA0		1	1 PZ	
		Verde	A	3SU1032-2BL40-0AA0		1	1 PZ	
		Blu	B	3SU1032-2BL50-0AA0		1	1 PZ	
		Bianco	A	3SU1032-2BL60-0AA0		1	1 PZ	
 3SU1032-2BP40-0AA0	Ad impulso/permanente, 2 x 45° (10:30h/12h/13:30h), ritorno da sinistra, permanente a destra 	Rosso	B	3SU1032-2BP20-0AA0		1	1 PZ	
		Giallo	B	3SU1032-2BP30-0AA0		1	1 PZ	
		Verde	B	3SU1032-2BP40-0AA0		1	1 PZ	
		Blu	B	3SU1032-2BP50-0AA0		1	1 PZ	
		Bianco	A	3SU1032-2BP60-0AA0		1	1 PZ	
 3SU1032-2BN30-0AA0	Ad impulso/permanente, 2 x 45° (10:30h/12h/13:30h), ritorno da destra, permanente a sinistra 	Rosso	B	3SU1032-2BN20-0AA0		1	1 PZ	
		Giallo	B	3SU1032-2BN30-0AA0		1	1 PZ	
		Verde	B	3SU1032-2BN40-0AA0		1	1 PZ	
		Blu	B	3SU1032-2BN50-0AA0		1	1 PZ	
		Bianco	B	3SU1032-2BN60-0AA0		1	1 PZ	

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in plastica con ghiera in metallo opaco
Elementi di comando e segnalazione

Selettori a chiave**Dati per la scelta e l'ordinazione**

Modo di funzionamento	Tipo di serratura	Posizione selettore per estrazione chiave	Numero delle chiavi	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Selettori a chiave									
2 posizioni (O+I)									
 3SU1030-4BC01-0AA0	Ad impulso, 45° (10:30h/12h), ritorno dal centro a sinistra 	RONIS, SB30	O	2	A	3SU1030-4BC01-0AA0	1	1 PZ	
		RONIS, 455	O	2	B	3SU1030-4CC01-0AA0	1	1 PZ	
		O.M.R. 73037, rosso	O	2	B	3SU1030-4FC01-0AA0	1	1 PZ	
		O.M.R. 73038, azzurro	O	2	B	3SU1030-4GC01-0AA0	1	1 PZ	
		O.M.R. 73034, nero	O	2	B	3SU1030-4HC01-0AA0	1	1 PZ	
		O.M.R. 73033, giallo	O	2	B	3SU1030-4JC01-0AA0	1	1 PZ	
		CES, SSG10	O	2	A	3SU1030-5BC01-0AA0	1	1 PZ	
		CES, LSG1	O	2	B	3SU1030-5HC01-0AA0	1	1 PZ	
		BKS, S1	O	2	A	3SU1030-5PC01-0AA0	1	1 PZ	
		IKON, 360012K1	O	2	B	3SU1030-5XC01-0AA0	1	1 PZ	
 3SU1030-4BF01-0AA0	Permanente, 90° (10:30h/13:30h) 	RONIS, SB30	O	2	A	3SU1030-4BF01-0AA0	1	1 PZ	
			O+I	2	A	3SU1030-4BF11-0AA0	1	1 PZ	
		RONIS, 455	I	2	B	3SU1030-4BF21-0AA0	1	1 PZ	
			O	2	B	3SU1030-4CF01-0AA0	1	1 PZ	
		O+I	2	B	3SU1030-4CF11-0AA0	1	1 PZ		
 3SU1030-4FF01-0AA0		O.M.R. 73037, rosso	O	2	B	3SU1030-4FF01-0AA0	1	1 PZ	
			O+I	2	B	3SU1030-4FF11-0AA0	1	1 PZ	
		O.M.R. 73038, azzurro	O	2	B	3SU1030-4GF01-0AA0	1	1 PZ	
			O+I	2	B	3SU1030-4GF11-0AA0	1	1 PZ	
		O.M.R. 73034, nero	O	2	B	3SU1030-4HF01-0AA0	1	1 PZ	
			O+I	2	B	3SU1030-4HF11-0AA0	1	1 PZ	
			I	2	B	3SU1030-4HF21-0AA0	1	1 PZ	
		O.M.R. 73033, giallo	O	2	B	3SU1030-4JF01-0AA0	1	1 PZ	
			O+I	2	B	3SU1030-4JF11-0AA0	1	1 PZ	
		 3SU1030-5BF01-0AA0		CES, SSG10	O	2	A	3SU1030-5BF01-0AA0	1
	O+I			2	A	3SU1030-5BF11-0AA0	1	1 PZ	
	I			2	B	3SU1030-5BF21-0AA0	1	1 PZ	
CES, LSG1	O			2	B	3SU1030-5HF01-0AA0	1	1 PZ	
	O+I			2	B	3SU1030-5HF11-0AA0	1	1 PZ	
 3SU1030-5PF01-0AA0		BKS, S1	O	2	B	3SU1030-5PF01-0AA0	1	1 PZ	
			O+I	2	B	3SU1030-5PF11-0AA0	1	1 PZ	
			I	2	B	3SU1030-5PF21-0AA0	1	1 PZ	
		BKS, E1	O	1	B	3SU1030-5QF01-0AA0	1	1 PZ	
			O+I	1	B	3SU1030-5QF11-0AA0	1	1 PZ	
		BKS, E2	O	1	A	3SU1030-5RF01-0AA0	1	1 PZ	
			O+I	1	B	3SU1030-5RF11-0AA0	1	1 PZ	
		BKS, E7	O	1	A	3SU1030-5SF01-0AA0	1	1 PZ	
			O+I	1	A	3SU1030-5SF11-0AA0	1	1 PZ	
		BKS, E9	O	1	B	3SU1030-5TF01-0AA0	1	1 PZ	
			O+I	1	B	3SU1030-5TF11-0AA0	1	1 PZ	
		IKON, 360012K1	O	2	A	3SU1030-5XF01-0AA0	1	1 PZ	
			O+I	2	B	3SU1030-5XF11-0AA0	1	1 PZ	

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in plastica con ghiera in metallo opaco

Elementi di comando e segnalazione

Selettori a chiave

Modo di funzionamento	Tipo di serratura	Posizione selettore per estrazione chiave	Numero delle chiavi	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Selettori a chiave									
3 posizioni (I+O+II)									
 3SU1030-4BM01-0AA0	Ad impulso, 2 x 45° (10:30h/12h/ 13:30h), ritorno da entrambi i lati	RONIS, SB30	O	2	B	3SU1030-4BM01-0AA0	1	1 PZ	
		O.M.R. 73037, rosso	O	2	B	3SU1030-4FM01-0AA0	1	1 PZ	
		O.M.R. 73034, nero	O	2	B	3SU1030-4HM01-0AA0	1	1 PZ	
		CES, SSG10	O	2	A	3SU1030-5BM01-0AA0	1	1 PZ	
		BKS, S1	O	2	B	3SU1030-5PM01-0AA0	1	1 PZ	
		IKON, 360012K1	O	2	B	3SU1030-5XM01-0AA0	1	1 PZ	
 3SU1030-4JL11-0AA0	Permanente, 2 x 45° (10:30h/12h/ 13:30h)	RONIS, SB30	O	2	B	3SU1030-4BL01-0AA0	1	1 PZ	
		I+O+II	2	A	3SU1030-4BL11-0AA0	1	1 PZ		
		I	2	B	3SU1030-4BL21-0AA0	1	1 PZ		
		II (a destra)	2	B	3SU1030-4BL31-0AA0	1	1 PZ		
		I+II (a sinistra, a destra)	2	B	3SU1030-4BL41-0AA0	1	1 PZ		
		O+I (al centro, a sinistra)	2	B	3SU1030-4BL51-0AA0	1	1 PZ		
		RONIS, 455	O	2	B	3SU1030-4CL01-0AA0	1	1 PZ	
		I+O+II	2	B	3SU1030-4CL11-0AA0	1	1 PZ		
		O.M.R. 73037, rosso	O	2	B	3SU1030-4FL01-0AA0	1	1 PZ	
		O+I (al centro, a sinistra)	2	B	3SU1030-4FL51-0AA0	1	1 PZ		
		O.M.R. 73038, azzurro	O	2	B	3SU1030-4GL01-0AA0	1	1 PZ	
		I+O+II	2	B	3SU1030-4GL11-0AA0	1	1 PZ		
O.M.R. 73034, nero	O	2	B	3SU1030-4HL01-0AA0	1	1 PZ			
I+O+II	2	B	3SU1030-4HL11-0AA0	1	1 PZ				
O.M.R. 73033, giallo	I+O+II	2	B	3SU1030-4JL11-0AA0	1	1 PZ			
 3SU1030-5BL41-0AA0	CES, SSG10	O	2	B	3SU1030-5BL01-0AA0	1	1 PZ		
		I+O+II	2	A	3SU1030-5BL11-0AA0	1	1 PZ		
		I	2	B	3SU1030-5BL21-0AA0	1	1 PZ		
		II (a destra)	2	B	3SU1030-5BL31-0AA0	1	1 PZ		
		I+II (a sinistra, a destra)	2	B	3SU1030-5BL41-0AA0	1	1 PZ		
		O+I (al centro, a sinistra)	2	B	3SU1030-5BL51-0AA0	1	1 PZ		
 3SU1030-5PL01-0AA0	BKS, S1	O	2	B	3SU1030-5PL01-0AA0	1	1 PZ		
		I+O+II	2	B	3SU1030-5PL11-0AA0	1	1 PZ		
		I	2	B	3SU1030-5PL21-0AA0	1	1 PZ		
		II (a destra)	2	B	3SU1030-5PL31-0AA0	1	1 PZ		
		I+II (a sinistra, a destra)	2	B	3SU1030-5PL41-0AA0	1	1 PZ		
		BKS, E2	I+O+II	1	B	3SU1030-5RL11-0AA0	1	1 PZ	
		BKS, E9	I+O+II	1	B	3SU1030-5TL11-0AA0	1	1 PZ	
		IKON, 360012K1	O	2	B	3SU1030-5XL01-0AA0	1	1 PZ	
			I+O+II	2	B	3SU1030-5XL11-0AA0	1	1 PZ	

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in plastica con ghiera in metallo opaco
Elementi di comando e segnalazione

Selettori a chiave / Selettori a chiave ID

Modo di funzionamento	Tipo di serratura	Posizione selettore per estrazione chiave	Numero delle chiavi	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
-----------------------	-------------------	---	---------------------	----	----------------	---------------	-----------------	-----	----

Selettori a chiave**3 posizioni (I+O+II)**

3SU1030-4BP01-0AA0

Ad impulso/ permanente, 2 x 45° (10:30h/12h/ 13:30h), ritorno da sinistra, perma- nente a destra	RONIS, SB30	O	2	B	3SU1030-4BP01-0AA0		1	1 PZ				
		II (a destra)	2	B			1	1 PZ				
		O+II (al centro, a destra)	2	B			1	1 PZ				
Ad impulso/ permanente, 2 x 45° (10:30h/12h/ 13:30h), ritorno da destra, perma- nente a sinistra	CES, SSG10	O	2	B	3SU1030-5BP01-0AA0		1	1 PZ				
		II (a destra)	2	B			1	1 PZ				
		O+II (al centro, a destra)	2	B			1	1 PZ				
Ad impulso/ permanente, 2 x 45° (10:30h/12h/ 13:30h), ritorno da destra, perma- nente a sinistra	BKS, S1	O	2	B	3SU1030-5PP01-0AA0		1	1 PZ				
		O	2	B			3SU1030-4BN01-0AA0		1	1 PZ		
		I	2	B					1	1 PZ		
O+I (al centro, a sinistra)	2	B	1	1 PZ								
Ad impulso/ permanente, 2 x 45° (10:30h/12h/ 13:30h), ritorno da destra, perma- nente a sinistra	O.M.R. 73038, azzurro	O	2	B	3SU1030-4GN01-0AA0		1	1 PZ				
		O.M.R. 73034, nero	I	2			B	3SU1030-4HN21-0AA0		1	1 PZ	
			O	2			B			3SU1030-5BN01-0AA0		1
Ad impulso/ permanente, 2 x 45° (10:30h/12h/ 13:30h), ritorno da destra, perma- nente a sinistra	CES, SSG10	I	2	B	3SU1030-5BN21-0AA0		1	1 PZ				
		O+I (al centro, a sinistra)	2	B			3SU1030-5BN51-0AA0		1			1 PZ
		O	2	B					3SU1030-5PN21-0AA0		1	1 PZ
Ad impulso/ permanente, 2 x 45° (10:30h/12h/ 13:30h), ritorno da destra, perma- nente a sinistra	BKS, S1	O+I (al centro, a sinistra)	2	B	3SU1030-5PN51-0AA0		1	1 PZ				
		O	2	B			3SU1030-5XN51-0AA0				1	1 PZ
		O+I (al centro, a sinistra)	2	B					1	1 PZ		
Ad impulso/ permanente, 2 x 45° (10:30h/12h/ 13:30h), ritorno da destra, perma- nente a sinistra	IKON, 360012K1	O+I (al centro, a sinistra)	2	B	3SU1030-5XN51-0AA0		1	1 PZ				
		O	2	B			1	1 PZ				



3SU1030-5BN01-0AA0

Dati per la scelta e l'ordinazione

Angolo di comando	Modo di funzionamento	Posizione selettore per estrazione chiave	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
-------------------	-----------------------	---	--------	----	----------------	---------------	-----------------	-----	----

Selettori a chiave ID**4 posizioni (O+I+II+III)**

3SU1030-4WS10-0AA0

45	Permanente	O+I+II+III	Nero	X	3SU1030-4WS10-0AA0		1	1 PZ	
----	------------	------------	------	---	---------------------------	--	---	------	--

Per la chiave adatta [vedi pagina 13/117](#)
Per il modulo di elettronica per selettori a chiave ID
[vedi pagina 13/83](#)

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in plastica con ghiera in metallo opaco
Elementi di comando e segnalazione

Indicatori luminosi

Dati per la scelta e l'ordinazione

Esecuzione dell'elemento di comando	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
 <p>Indicatore luminoso con lente liscia</p> <p>3SU1001-6AA20-0AA0</p>	Ambra	B	3SU1001-6AA00-0AA0		1	1 PZ	
	Rosso	A	3SU1001-6AA20-0AA0		1	1 PZ	
	Giallo	A	3SU1001-6AA30-0AA0		1	1 PZ	
	Verde	A	3SU1001-6AA40-0AA0		1	1 PZ	
	Blu	A	3SU1001-6AA50-0AA0		1	1 PZ	
	Bianco	A	3SU1001-6AA60-0AA0		1	1 PZ	
	Trasparente	A	3SU1001-6AA70-0AA0		1	1 PZ	

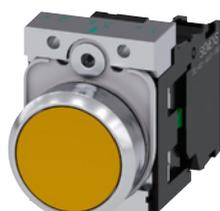
Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in metallo lucido

Apparecchi completi

Pulsanti**Dati per la scelta e l'ordinazione**

Tensione di alimentazione elemento luminoso		Colore	Numero di contatti NO	Numero di contatti NC	CC	Morsetti a vite	⊕	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
con AC	con DC									
V	V					N. di articolo		Prezzo per UP		

Pulsanti**Pulsante con bottone piatto, ad impulso**

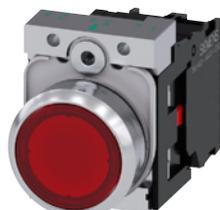
3SU1150-0AB30-1BA0

--	--	Nero	1	0	A	3SU1150-0AB10-1BA0		1	1 PZ
			0	1	B	3SU1150-0AB10-1CA0		1	1 PZ
		Rosso	1	0	B	3SU1150-0AB20-1BA0		1	1 PZ
			0	1	A	3SU1150-0AB20-1CA0		1	1 PZ
		Giallo	1	0	B	3SU1150-0AB30-1BA0		1	1 PZ
		Verde	1	0	A	3SU1150-0AB40-1BA0		1	1 PZ
		Blu	1	0	B	3SU1150-0AB50-1BA0		1	1 PZ
		Bianco	1	0	B	3SU1150-0AB60-1BA0		1	1 PZ
		Trasparente	1	0	B	3SU1150-0AB70-1BA0		1	1 PZ

Pulsante con bottone sporgente, ad impulso

3SU1150-0BB20-1CA0

--	--	Nero	1	0	B	3SU1150-0BB10-1BA0		1	1 PZ
			0	1	B	3SU1150-0BB10-1CA0		1	1 PZ
		Rosso	0	1	B	3SU1150-0BB20-1CA0		1	1 PZ
		Blu	1	0	B	3SU1150-0BB50-1BA0		1	1 PZ

Pulsante luminoso con bottone piatto, ad impulso, con LED integrato

3SU1152-0AB20-1CA0

24	24	Ambra	1	0	B	3SU1152-0AB00-1BA0		1	1 PZ
		Rosso	0	1	A	3SU1152-0AB20-1CA0		1	1 PZ
		Giallo	1	0	A	3SU1152-0AB30-1BA0		1	1 PZ
		Verde	1	0	A	3SU1152-0AB40-1BA0		1	1 PZ
		Blu	1	0	A	3SU1152-0AB50-1BA0		1	1 PZ
		Bianco	1	0	A	3SU1152-0AB60-1BA0		1	1 PZ
		Trasparente	1	0	A	3SU1152-0AB70-1BA0		1	1 PZ



3SU1153-0AB20-1CA0

110	--	Ambra	1	0	B	3SU1153-0AB00-1BA0		1	1 PZ
		Rosso	0	1	B	3SU1153-0AB20-1CA0		1	1 PZ
		Giallo	1	0	B	3SU1153-0AB30-1BA0		1	1 PZ
		Verde	1	0	B	3SU1153-0AB40-1BA0		1	1 PZ
		Blu	1	0	B	3SU1153-0AB50-1BA0		1	1 PZ
		Bianco	1	0	B	3SU1153-0AB60-1BA0		1	1 PZ
		Trasparente	1	0	B	3SU1153-0AB70-1BA0		1	1 PZ

230	--	Ambra	1	0	B	3SU1156-0AB00-1BA0		1	1 PZ
		Rosso	0	1	B	3SU1156-0AB20-1CA0		1	1 PZ
		Giallo	1	0	B	3SU1156-0AB30-1BA0		1	1 PZ
		Verde	1	0	B	3SU1156-0AB40-1BA0		1	1 PZ
		Blu	1	0	B	3SU1156-0AB50-1BA0		1	1 PZ
		Bianco	1	0	B	3SU1156-0AB60-1BA0		1	1 PZ
		Trasparente	1	0	B	3SU1156-0AB70-1BA0		1	1 PZ

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in metallo lucido
Apparecchi completi

Pulsanti

Tensione di alimentazione elemento luminoso con AC	Tensione di alimentazione elemento luminoso con DC	Colore	Numero di contatti NO	Numero di contatti NC	CC	Morsetti a molla	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
						N. di articolo			
Pulsante con bottone piatto, ad impulso									
--	--	Nero	1	0	A	3SU1150-0AB10-3BA0	1	1	PZ
			0	1	B	3SU1150-0AB10-3CA0	1	1	PZ
		Rosso	0	1	B	3SU1150-0AB20-3CA0	1	1	PZ
		Giallo	1	0	B	3SU1150-0AB30-3BA0	1	1	PZ
		Verde	1	0	B	3SU1150-0AB40-3BA0	1	1	PZ
		Blu	1	0	B	3SU1150-0AB50-3BA0	1	1	PZ
		Bianco	1	0	B	3SU1150-0AB60-3BA0	1	1	PZ
Pulsante con bottone sporgente, ad impulso									
--	--	Rosso	0	1	B	3SU1150-0BB20-3CA0	1	1	PZ
Pulsante luminoso con bottone piatto, ad impulso, con LED integrato									
24	24	Rosso	0	1	B	3SU1152-0AB20-3CA0	1	1	PZ
		Giallo	1	0	B	3SU1152-0AB30-3BA0	1	1	PZ
		Verde	1	0	B	3SU1152-0AB40-3BA0	1	1	PZ
		Blu	1	0	B	3SU1152-0AB50-3BA0	1	1	PZ
		Bianco	1	0	B	3SU1152-0AB60-3BA0	1	1	PZ
		Trasparente	1	0	B	3SU1152-0AB70-3BA0	1	1	PZ
110	--	Rosso	0	1	B	3SU1153-0AB20-3CA0	1	1	PZ
		Giallo	1	0	B	3SU1153-0AB30-3BA0	1	1	PZ
		Verde	1	0	B	3SU1153-0AB40-3BA0	1	1	PZ
		Blu	1	0	B	3SU1153-0AB50-3BA0	1	1	PZ
		Bianco	1	0	B	3SU1153-0AB60-3BA0	1	1	PZ
		Trasparente	1	0	B	3SU1153-0AB70-3BA0	1	1	PZ
230	--	Rosso	0	1	B	3SU1156-0AB20-3CA0	1	1	PZ
		Giallo	1	0	B	3SU1156-0AB30-3BA0	1	1	PZ
		Verde	1	0	B	3SU1156-0AB40-3BA0	1	1	PZ
		Blu	1	0	B	3SU1156-0AB50-3BA0	1	1	PZ
		Bianco	1	0	B	3SU1156-0AB60-3BA0	1	1	PZ
		Trasparente	1	0	B	3SU1156-0AB70-3BA0	1	1	PZ



3SU1150-0AB40-3BA0



3SU1150-0BB20-1CA0



3SU1152-0AB50-3BA0



3SU1153-0AB60-3BA0



3SU1156-0AB30-3BA0

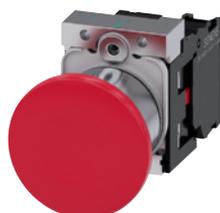
Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in metallo lucido

Apparecchi completi

Pulsanti a fungo / Pulsanti a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA**Dati per la scelta e l'ordinazione**

Tipo di sblocco	Numero di contatti NO	Numero di contatti NC	CC	Morsetti a vite	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
				N. di articolo	Prezzo per UP		

Pulsanti a fungo**Con fungo rosso, diametro 40 mm, permanente**

3SU1150-1BA20-1CA0

Sblocco a trazione	0	1	A	3SU1150-1BA20-1CA0	1	1 PZ	
				Morsetti a molla			
Sblocco a trazione	0	1	B	3SU1150-1BA20-3CA0	1	1 PZ	

Dati per la scelta e l'ordinazione

Tipo di sblocco	Numero di contatti NO	Numero di contatti NC	Iscrizione	CC	Morsetti a vite	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
				N. di articolo	Prezzo per UP			

Pulsanti di ARRESTO DI EMERGENZA, a prova di manomissione, secondo ISO 13850 e IEC60947-5-5**Con fungo rosso, diametro 40 mm, permanente con blocco positivo**

3SU1150-1HA20-1CH0

Sblocco a trazione	0	1	EMERGENCY STOP	B	3SU1150-1HA20-1CG0	1	1 PZ	
	0	1	NOT-HALT	B	3SU1150-1HA20-1CH0	1	1 PZ	



3SU1150-1HB20-1CH0

Sblocco a rotazione	0	1	EMERGENCY STOP	B	3SU1150-1HB20-1CG0	1	1 PZ	
	0	1	NOT-HALT	A	3SU1150-1HB20-1CH0	1	1 PZ	
	0	1	ARRET D'URGENCE	B	3SU1150-1HB20-1CJ0	1	1 PZ	



3SU1150-1HA20-3CH0

				Morsetti a molla				
Sblocco a trazione	0	1	NOT-HALT	B	3SU1150-1HA20-3CH0	1	1 PZ	
	0	2	NOT-HALT	B	3SU1150-1HA20-3PH0	1	1 PZ	



3SU1150-1HB20-3CH0

Sblocco a rotazione	0	1	NOT-HALT	B	3SU1150-1HB20-3CH0	1	1 PZ	
	0	2	NOT-HALT	B	3SU1150-1HB20-3PH0	1	1 PZ	

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in metallo lucido
Apparecchi completi

Selettori / Selettori a chiave

Dati per la scelta e l'ordinazione

Modo di funzionamento	Colore	Numero di contatti NO	Numero di contatti NC	CC	Morsetti a vite	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
					N. di articolo	Prezzo per UP		

Selettori



3SU1150-2BF60-1BA0

Operatore corto nero, 2 posizioni (O+I)

Permanente, 90°

Bianco 1 0 A
 1 1 A

3SU1150-2BF60-1BA0
3SU1150-2BF60-1MA0

1 1 PZ
 1 1 PZ

Operatore corto nero, 3 posizioni (I+O+II)

Ad impulso, 2 x 45°,
 ritorno da entrambi
 i lati

Bianco 2 0 A

3SU1150-2BM60-1NA0

1 1 PZ

Permanente, 2 x 45°

Bianco 2 0 A

3SU1150-2BL60-1NA0

1 1 PZ

Morsetti a molla



3SU1150-2BL60-3NA0

Operatore corto nero, 2 posizioni (O+I)

Permanente, 90°

Bianco 1 0 B
 1 1 B

3SU1150-2BF60-3BA0
3SU1150-2BF60-3MA0

1 1 PZ
 1 1 PZ

Operatore corto nero, 3 posizioni (I+O+II)

Ad impulso, 2 x 45°,
 ritorno da entrambi
 i lati

Bianco 2 0 B

3SU1150-2BM60-3NA0

1 1 PZ

Permanente, 2 x 45°

Bianco 2 0 B

3SU1150-2BL60-3NA0

1 1 PZ

Dati per la scelta e l'ordinazione

Modo di funzionamento	Posizione selettore per estrazione chiave	Numero di contatti NO	Numero di contatti NC	CC	Morsetti a vite	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
					N. di articolo	Prezzo per UP		

Selettori a chiave



3SU1150-4BF11-1BA0

Con serratura Ronis, SB30, 2 posizioni (O+I)

Permanente, 90°
 (10:30h/13:30h)

O+I 1 0 B

3SU1150-4BF11-1BA0

1 1 PZ

O+I 1 0 B
 O 0 2 B

3SU1150-4BF11-3BA0
3SU1150-4BF01-3PA0

1 1 PZ
 1 1 PZ

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in metallo lucido

Apparecchi compatti

Indicatori luminosi**Dati per la scelta e l'ordinazione**

Tensione di impiego		Colore		CC	Morsetti a vite	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
con AC, valore nominale	con DC, valore nominale	dell'elemento di comando	dell'elemento luminoso					
V	V				N. di articolo	Prezzo per UP		
Indicatori luminosi								
Con lente liscia e LED integrato								
	24	24	Ambra	Ambra	B	3SU1152-6AA00-1AA0	1	1 PZ
			Rosso	Rosso	A	3SU1152-6AA20-1AA0	1	1 PZ
			Giallo	Giallo	A	3SU1152-6AA30-1AA0	1	1 PZ
			Verde	Verde	A	3SU1152-6AA40-1AA0	1	1 PZ
			Blu	Blu	B	3SU1152-6AA50-1AA0	1	1 PZ
			Bianco	Bianco	A	3SU1152-6AA60-1AA0	1	1 PZ
			Trasparente	Bianco	B	3SU1152-6AA70-1AA0	1	1 PZ
	110	--	Ambra	Ambra	B	3SU1153-6AA00-1AA0	1	1 PZ
			Rosso	Rosso	A	3SU1153-6AA20-1AA0	1	1 PZ
			Giallo	Giallo	B	3SU1153-6AA30-1AA0	1	1 PZ
			Verde	Verde	A	3SU1153-6AA40-1AA0	1	1 PZ
			Blu	Blu	B	3SU1153-6AA50-1AA0	1	1 PZ
			Bianco	Bianco	B	3SU1153-6AA60-1AA0	1	1 PZ
			Trasparente	Bianco	B	3SU1153-6AA70-1AA0	1	1 PZ
	AC 230	--	Rosso	Rosso	A	3SU1156-6AA20-1AA0	1	1 PZ
			Giallo	Giallo	B	3SU1156-6AA30-1AA0	1	1 PZ
			Verde	Verde	A	3SU1156-6AA40-1AA0	1	1 PZ
			Blu	Blu	B	3SU1156-6AA50-1AA0	1	1 PZ
			Bianco	Bianco	B	3SU1156-6AA60-1AA0	1	1 PZ
			Trasparente	Bianco	B	3SU1156-6AA70-1AA0	1	1 PZ
				24	24	Rosso	Rosso	B
Giallo	Giallo	B				3SU1152-6AA30-3AA0	1	1 PZ
Verde	Verde	B				3SU1152-6AA40-3AA0	1	1 PZ
Blu	Blu	B				3SU1152-6AA50-3AA0	1	1 PZ
Bianco	Bianco	B				3SU1152-6AA60-3AA0	1	1 PZ
Trasparente	Bianco	B				3SU1152-6AA70-3AA0	1	1 PZ
	110	--				Rosso	Rosso	B
			Giallo	Giallo	B	3SU1153-6AA30-3AA0	1	1 PZ
			Verde	Verde	B	3SU1153-6AA40-3AA0	1	1 PZ
			Blu	Blu	B	3SU1153-6AA50-3AA0	1	1 PZ
			Bianco	Bianco	B	3SU1153-6AA60-3AA0	1	1 PZ
			Trasparente	Bianco	B	3SU1153-6AA70-3AA0	1	1 PZ
				230	--	Rosso	Rosso	B
Giallo	Giallo	B				3SU1156-6AA30-3AA0	1	1 PZ
Verde	Verde	B				3SU1156-6AA40-3AA0	1	1 PZ
Blu	Blu	B				3SU1156-6AA50-3AA0	1	1 PZ
Bianco	Bianco	B				3SU1156-6AA60-3AA0	1	1 PZ
Trasparente	Bianco	B				3SU1156-6AA70-3AA0	1	1 PZ

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in metallo lucido
Apparecchi compatti

Pulsanti con corsa prolungata

Dati per la scelta e l'ordinazione

Esecuzione	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Pulsanti con corsa prolungata							
 3SU1250-0EB40-0AA0	Pulsante con bottone piatto	Rosso	B	3SU1250-0EB20-0AA0		1	1 PZ
		Verde	B	3SU1250-0EB40-0AA0		1	1 PZ
 3SU1250-0FB10-0AA0	Pulsante con bottone sporgente	Nero	A	3SU1250-0FB10-0AA0		1	1 PZ
 3SU1251-0EB20-0AA0	Pulsante luminoso con bottone piatto	Rosso	B	3SU1251-0EB20-0AA0	1	1 PZ	
		Trasparente	B	3SU1251-0EB70-0AA0	1	1 PZ	
Accessori							
 3SU1900-0KG10-0AA0	Elemento di prolunga	Plastica	Nero	A	3SU1900-0KG10-0AA0	1	1 PZ
		Per compensare la distanza tra un pulsante e il pulsante di sblocco di un relè di sovraccarico					

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in metallo lucido

Elementi di comando e segnalazione

Pulsanti**Dati per la scelta e l'ordinazione**

Esecuzione dell'elemento di comando		Modo di funzionamento	Colore, iscrizione	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Esecuzione della ghiera		Tipo di sblocco							
Pulsanti									
	Pulsante con bottone piatto Standard	Ad impulso	Nero	A	3SU1050-0AB10-0AA0		1	1 PZ	
			Nero, "O"	B	3SU1050-0AB10-0AD0		1	1 PZ	
			Rosso	A	3SU1050-0AB20-0AA0		1	1 PZ	
			Rosso, "O"	B	3SU1050-0AB20-0AD0		1	1 PZ	
			Giallo	B	3SU1050-0AB30-0AA0		1	1 PZ	
			Verde	A	3SU1050-0AB40-0AA0		1	1 PZ	
			Verde, "I"	B	3SU1050-0AB40-0AC0		1	1 PZ	
			Blu	B	3SU1050-0AB50-0AA0		1	1 PZ	
			Blu, "R"	B	3SU1050-0AB50-0AR0		1	1 PZ	
			Bianco	B	3SU1050-0AB60-0AA0		1	1 PZ	
			Bianco, "⊕"	B	3SU1050-0AB60-0AB0		1	1 PZ	
			Bianco, "I"	B	3SU1050-0AB60-0AC0		1	1 PZ	
			Trasparente	B	3SU1050-0AB70-0AA0		1	1 PZ	
			Grigio	B	3SU1050-0AB80-0AA0		1	1 PZ	
		Permanente Sblocco a pressione	Nero	B	3SU1050-0AA10-0AA0		1	1 PZ	
			Rosso	B	3SU1050-0AA20-0AA0		1	1 PZ	
			Giallo	B	3SU1050-0AA30-0AA0		1	1 PZ	
			Verde	B	3SU1050-0AA40-0AA0		1	1 PZ	
			Blu	B	3SU1050-0AA50-0AA0		1	1 PZ	
			Bianco	B	3SU1050-0AA60-0AA0		1	1 PZ	
	Pulsante con bottone sporgente Standard	Ad impulso	Nero	B	3SU1050-0BB10-0AA0		1	1 PZ	
			Rosso	B	3SU1050-0BB20-0AA0		1	1 PZ	
			Giallo	B	3SU1050-0BB30-0AA0		1	1 PZ	
			Verde	B	3SU1050-0BB40-0AA0		1	1 PZ	
			Blu	B	3SU1050-0BB50-0AA0		1	1 PZ	
			Bianco	B	3SU1050-0BB60-0AA0		1	1 PZ	
		Permanente Sblocco a pressione	Rosso	B	3SU1050-0BA20-0AA0		1	1 PZ	
	Pulsante con bottone piatto Ghiera sporgente	Ad impulso	Nero	B	3SU1050-0CB10-0AA0		1	1 PZ	
			Rosso	B	3SU1050-0CB20-0AA0		1	1 PZ	
			Giallo	B	3SU1050-0CB30-0AA0		1	1 PZ	
			Verde	B	3SU1050-0CB40-0AA0		1	1 PZ	
			Blu	B	3SU1050-0CB50-0AA0		1	1 PZ	
			Bianco	B	3SU1050-0CB60-0AA0		1	1 PZ	

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in metallo lucido
Elementi di comando e segnalazione

Pulsanti

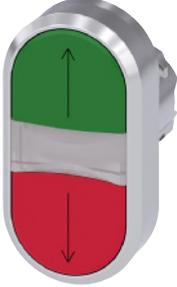
Esecuzione dell'elemento di comando	Modo di funzionamento	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Esecuzione della ghiera	Tipo di sblocco							
 <p>3SU1051-0AB30-0AA0</p>	Pulsante luminoso con bottone piatto Standard	Ad impulso	Ambra	B	3SU1051-0AB00-0AA0		1	1 PZ
		Rosso	A	3SU1051-0AB20-0AA0		1	1 PZ	
		Giallo	B	3SU1051-0AB30-0AA0		1	1 PZ	
		Verde	A	3SU1051-0AB40-0AA0		1	1 PZ	
		Blu	B	3SU1051-0AB50-0AA0		1	1 PZ	
		Bianco	A	3SU1051-0AB60-0AA0		1	1 PZ	
		Trasparente	A	3SU1051-0AB70-0AA0		1	1 PZ	
 <p>3SU1051-0AA20-0AA0</p>	Permanente Sblocco a pressione	Rosso	B	3SU1051-0AA20-0AA0		1	1 PZ	
		Giallo	B	3SU1051-0AA30-0AA0		1	1 PZ	
		Verde	B	3SU1051-0AA40-0AA0		1	1 PZ	
		Blu	B	3SU1051-0AA50-0AA0		1	1 PZ	
		Bianco	B	3SU1051-0AA60-0AA0		1	1 PZ	
		Trasparente	B	3SU1051-0AA70-0AA0		1	1 PZ	
 <p>3SU1051-0BB20-0AA0</p>	Pulsante luminoso con bottone sporgente Standard	Ad impulso	Ambra	B	3SU1051-0BB00-0AA0		1	1 PZ
		Rosso	B	3SU1051-0BB20-0AA0		1	1 PZ	
		Giallo	B	3SU1051-0BB30-0AA0		1	1 PZ	
		Verde	B	3SU1051-0BB40-0AA0		1	1 PZ	
		Blu	B	3SU1051-0BB50-0AA0		1	1 PZ	
		Bianco	B	3SU1051-0BB60-0AA0		1	1 PZ	
		Trasparente	B	3SU1051-0BB70-0AA0		1	1 PZ	

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in metallo lucido

Elementi di comando e segnalazione

Pulsanti doppi**Dati per la scelta e l'ordinazione**

Esecuzione dell'elemento di comando	Modo di funzionamento	Colore	Inscrizione	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
	Pulsante doppio, piatto, piatto	Ad impulso	Verde / rosso	--	B	3SU1050-3AB42-0AA0		1	1 PZ
				"I" / "O"	B	3SU1050-3AB42-0AK0		1	1 PZ
			Bianco / nero	--	B	3SU1050-3AB61-0AA0		1	1 PZ
				"I" / "O"	B	3SU1050-3AB61-0AK0		1	1 PZ
			Bianco / bianco	--	B	3SU1050-3AB66-0AA0		1	1 PZ
				"_"/ "+"	B	3SU1050-3AB66-0AL0		1	1 PZ
				Freccia, oriz.	B	3SU1050-3AB66-0AM0		1	1 PZ
			Nero / nero	--	B	3SU1050-3AB11-0AA0		1	1 PZ
				Simbolo n. 5264 / 5265 (IEC 60417)	B	3SU1050-3AB11-0AQ0		1	1 PZ
				Pulsante doppio, piatto, sporgente	Ad impulso	Verde / rosso		--	B
"I" / "O"	B	3SU1050-3BB42-0AK0					1	1 PZ	
Bianco / nero	--	B				3SU1050-3BB61-0AA0	1	1 PZ	
	"I" / "O"	B				3SU1050-3BB61-0AK0	1	1 PZ	
	Pulsante doppio, piatto, piatto, luminoso	Ad impulso	Verde / rosso	--	B	3SU1051-3AB42-0AA0		1	1 PZ
				"I" / "O"	A	3SU1051-3AB42-0AK0		1	1 PZ
				Freccia, vert.	B	3SU1051-3AB42-0AN0		1	1 PZ
			Bianco / nero	--	B	3SU1051-3AB61-0AA0		1	1 PZ
				"I" / "O"	B	3SU1051-3AB61-0AK0		1	1 PZ
	Pulsante doppio, piatto, sporgente, luminoso	Ad impulso	Verde / rosso	--	B	3SU1051-3BB42-0AA0		1	1 PZ
				"I" / "O"	B	3SU1051-3BB42-0AK0		1	1 PZ
			Bianco / nero	--	B	3SU1051-3BB61-0AA0		1	1 PZ
				"I" / "O"	B	3SU1051-3BB61-0AK0		1	1 PZ

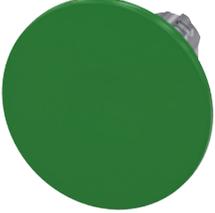
Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in metallo lucido

Elementi di comando e segnalazione

Pulsanti a fungo

Dati per la scelta e l'ordinazione

Esecuzione dell'elemento di comando	Modo di funzionamento Tipo di sblocco	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Pulsanti a fungo								
2 posizioni								
	Pulsante a fungo diametro 30 mm, 2 posizioni	Ad impulso	Nero	B	3SU1050-1AD10-0AA0		1	1 PZ
			Rosso	B	3SU1050-1AD20-0AA0		1	1 PZ
			Giallo	B	3SU1050-1AD30-0AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1050-1AD40-0AA0		1	1 PZ
	Permanentemente Sblocco a trazione	Nero	B	3SU1050-1AA10-0AA0		1	1 PZ	
		Rosso	B	3SU1050-1AA20-0AA0		1	1 PZ	
	Pulsante a fungo diametro 40 mm, 2 posizioni	Ad impulso	Nero	B	3SU1050-1BD10-0AA0		1	1 PZ
			Rosso	B	3SU1050-1BD20-0AA0		1	1 PZ
			Giallo	B	3SU1050-1BD30-0AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1050-1BD40-0AA0		1	1 PZ
	Permanentemente Sblocco a trazione	Nero	B	3SU1050-1BA10-0AA0		1	1 PZ	
		Rosso	B	3SU1050-1BA20-0AA0		1	1 PZ	
	Giallo	B	3SU1050-1BA30-0AA0		1	1 PZ		
	Pulsante a fungo diametro 60 mm, 2 posizioni	Ad impulso	Nero	B	3SU1050-1CD10-0AA0		1	1 PZ
			Rosso	B	3SU1050-1CD20-0AA0		1	1 PZ
			Giallo	B	3SU1050-1CD30-0AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1050-1CD40-0AA0		1	1 PZ
	Permanentemente Sblocco a trazione	Nero	B	3SU1050-1CA10-0AA0		1	1 PZ	
		Rosso	B	3SU1050-1CA20-0AA0		1	1 PZ	
	Pulsante a fungo diametro 30 mm, 2 posizioni, luminoso	Ad impulso	Giallo	B	3SU1051-1AD30-0AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1051-1AD40-0AA0		1	1 PZ
			Bianco	B	3SU1051-1AD60-0AA0		1	1 PZ
	Permanentemente Sblocco a trazione	Ambra	B	3SU1051-1AA00-0AA0		1	1 PZ	
		Rosso	B	3SU1051-1AA20-0AA0		1	1 PZ	
		Giallo	B	3SU1051-1AA30-0AA0		1	1 PZ	
	Verde	B	3SU1051-1AA40-0AA0		1	1 PZ		
	Blu	B	3SU1051-1AA50-0AA0		1	1 PZ		
	Trasparente	B	3SU1051-1AA70-0AA0		1	1 PZ		
	Pulsante a fungo diametro 40 mm, 2 posizioni, luminoso	Ad impulso	Ambra	B	3SU1051-1BD00-0AA0		1	1 PZ
			Giallo	B	3SU1051-1BD30-0AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1051-1BD40-0AA0		1	1 PZ
			Bianco	B	3SU1051-1BD60-0AA0		1	1 PZ
	Permanentemente Sblocco a trazione	Ambra	B	3SU1051-1BA00-0AA0		1	1 PZ	
		Rosso	B	3SU1051-1BA20-0AA0		1	1 PZ	
	Giallo	B	3SU1051-1BA30-0AA0		1	1 PZ		
	Verde	B	3SU1051-1BA40-0AA0		1	1 PZ		
	Blu	B	3SU1051-1BA50-0AA0		1	1 PZ		
	Trasparente	B	3SU1051-1BA70-0AA0		1	1 PZ		
	Pulsante a fungo diametro 60 mm, 2 posizioni, luminoso	Ad impulso	Ambra	B	3SU1051-1CD00-0AA0		1	1 PZ
			Giallo	B	3SU1051-1CD30-0AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1051-1CD40-0AA0		1	1 PZ
			Bianco	B	3SU1051-1CD60-0AA0		1	1 PZ
	Permanentemente Sblocco a trazione	Rosso	B	3SU1051-1CA20-0AA0		1	1 PZ	
		Giallo	B	3SU1051-1CA30-0AA0		1	1 PZ	
	Verde	B	3SU1051-1CA40-0AA0		1	1 PZ		
	Blu	B	3SU1051-1CA50-0AA0		1	1 PZ		
	Trasparente	B	3SU1051-1CA70-0AA0		1	1 PZ		

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in metallo lucido

Elementi di comando e segnalazione

Pulsanti a fungo / Pulsanti a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA

Esecuzione dell'elemento di comando	Modo di funzionamento Tipo di sblocco	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Pulsanti a fungo								
2 posizioni								
	Pulsante a fungo con fungo sporgente, a prova di manomissione, diametro 40 mm, 2 posizioni	Permanente		Nero	B	3SU1050-1HB10-0AA0	1	1 PZ
		Sblocco a rotazione						
3 posizioni								
	Pulsante a fungo diametro 40 mm, 3 posizioni	Ad impulso		Nero Rosso	B B	3SU1050-1ED10-0AA0 3SU1050-1ED20-0AA0	1 1	1 PZ 1 PZ
		Permanente		Nero Rosso	B B			
	Pulsante a fungo diametro 40 mm, 3 posizioni, luminoso	Ad impulso		Rosso Bianco	B B	3SU1051-1ED20-0AA0 3SU1051-1ED60-0AA0	1 1	1 PZ 1 PZ
		Permanente		Rosso Verde	B B			

Dati per la scelta e l'ordinazione

Esecuzione dell'elemento di comando	Diametro esterno del fungo	Tipo di serratura	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Pulsanti a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA									
Con sblocco a trazione									
	Pulsante a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA a prova di manomissione, 2 posizioni	40	--	Rosso	B	3SU1050-1HA20-0AA0	1	1 PZ	
Con sblocco a rotazione									
	Pulsante a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA a prova di manomissione, 2 posizioni	33,8	--	Rosso	B	3SU1050-1GB20-0AA0	1	1 PZ	

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in metallo lucido

Elementi di comando e segnalazione

Pulsanti a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA

Esecuzione dell'elemento di comando	Diámetro esterno del fungo	Tipo di serratura	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Pulsanti a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA									
Con sblocco a rotazione									
	40	--	Rosso	A	3SU1050-1HB20-0AA0		1	1 PZ	
3SU1050-1HB20-0AA0									
	60	--	Rosso	B	3SU1050-1JB20-0AA0		1	1 PZ	
3SU1050-1JB20-0AA0									
Con sblocco a rotazione, illuminabile									
	33,8	--	Rosso	B	3SU1051-1GB20-0AA0		1	1 PZ	
				B	3SU1051-1HB20-0AA0		1	1 PZ	
				B	3SU1051-1JB20-0AA0		1	1 PZ	
3SU1051-1HB20-0AA0									
Con sblocco a chiave									
	40		Rosso	B	3SU1050-1HF20-0AA0		1	1 PZ	
				B	3SU1050-1HG20-0AA0		1	1 PZ	
				B	3SU1050-1HH20-0AA0		1	1 PZ	
3SU1050-1HF20-0AA0									
				B	3SU1050-1HK20-0AA0		1	1 PZ	
				B	3SU1050-1HM20-0AA0		1	1 PZ	
				B	3SU1050-1HN20-0AA0		1	1 PZ	
				B	3SU1050-1HQ20-0AA0		1	1 PZ	
3SU1050-1HQ20-0AA0									
			Nero Rosso	B	3SU1050-1HR20-0AA0		1	1 PZ	
				B	3SU1050-1HS20-0AA0		1	1 PZ	
				B	3SU1050-1HU10-0AA0		1	1 PZ	
				B	3SU1050-1HU20-0AA0		1	1 PZ	
				B	3SU1050-1HV20-0AA0		1	1 PZ	
				B	3SU1050-1HX20-0AA0		1	1 PZ	
3SU1050-1HR20-0AA0									

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in metallo lucido

Elementi di comando e segnalazione

Selettori**Dati per la scelta e l'ordinazione**

Esecuzione dell'elemento di comando	Modo di funzionamento	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Selettori								
2 posizioni (O+I), illuminabile								
	Selettore, operatore corto nero	Ad impulso, 45° (10:30h/12h), ritorno dal centro a sinistra 	Rosso	B	3SU1052-2BC20-0AA0		1	1 PZ
			Giallo	B	3SU1052-2BC30-0AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1052-2BC40-0AA0		1	1 PZ
			Blu	B	3SU1052-2BC50-0AA0		1	1 PZ
			Bianco	B	3SU1052-2BC60-0AA0		1	1 PZ
	Selettore, operatore corto nero	Permanente, 90° (10:30h/13:30h) 	Ambra	B	3SU1052-2BF00-0AA0		1	1 PZ
			Rosso	B	3SU1052-2BF20-0AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1052-2BF40-0AA0		1	1 PZ
			Bianco	A	3SU1052-2BF60-0AA0		1	1 PZ
	Selettore, operatore lungo nero	Ad impulso, 45° (10:30h/12h), ritorno dal centro a sinistra 	Giallo	B	3SU1052-2CC30-0AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1052-2CC40-0AA0		1	1 PZ
			Blu	B	3SU1052-2CC50-0AA0		1	1 PZ
			Bianco	B	3SU1052-2CC60-0AA0		1	1 PZ
				Selettore, operatore lungo nero	Permanente, 90° (10:30h/13:30h) 	Rosso	B	3SU1052-2CF20-0AA0
Giallo	B	3SU1052-2CF30-0AA0					1	1 PZ
Verde	B	3SU1052-2CF40-0AA0					1	1 PZ
Blu	B	3SU1052-2CF50-0AA0					1	1 PZ
Bianco	B	3SU1052-2CF60-0AA0					1	1 PZ
3 posizioni (I+O+II), illuminabile								
	Selettore, operatore corto nero	Ad impulso, 2 x 45° (10:30h/12h/13:30h), ritorno da entrambi i lati 	Ambra	B	3SU1052-2BM00-0AA0		1	1 PZ
			Rosso	B	3SU1052-2BM20-0AA0		1	1 PZ
			Giallo	B	3SU1052-2BM30-0AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1052-2BM40-0AA0		1	1 PZ
			Blu	B	3SU1052-2BM50-0AA0		1	1 PZ
			Bianco	A	3SU1052-2BM60-0AA0		1	1 PZ
	Selettore, operatore corto nero	Permanente, 2 x 45° (10:30h/12h/13:30h) 	Rosso	B	3SU1052-2BL20-0AA0		1	1 PZ
			Giallo	B	3SU1052-2BL30-0AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1052-2BL40-0AA0		1	1 PZ
			Bianco	A	3SU1052-2BL60-0AA0		1	1 PZ

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in metallo lucido

Elementi di comando e segnalazione

Selettori

Esecuzione dell'elemento di comando	Modo di funzionamento	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
-------------------------------------	-----------------------	--------	----	----------------	---------------	-----------------	-----	----

Selettori

3 posizioni (I+O+II), illuminabile



3SU1052-2BN20-0AA0

Selettore, operatore corto nero

Ad impulso/permanente, 2 x 45° (10:30h/12h/13:30h), ritorno da sinistra, permanente a destra



Ad impulso/permanente, 2 x 45° (10:30h/12h/13:30h), ritorno da destra, permanente a sinistra



Selettore, operatore lungo nero

Ad impulso, 2 x 45° (10:30h/12h/13:30h), ritorno da entrambi i lati



Permanente, 2 x 45° (10:30h/12h/13:30h)



Ad impulso/permanente, 2 x 45° (10h/12h/14h), ritorno da sinistra, permanente a destra



Ad impulso/permanente, 2 x 45° (10:30h/12h/13:30h), ritorno da destra, permanente a sinistra



3SU1052-2CL40-0AA0

Selettore, operatore lungo nero

Ad impulso, 2 x 45° (10:30h/12h/13:30h), ritorno da entrambi i lati



Permanente, 2 x 45° (10:30h/12h/13:30h)



Ad impulso/permanente, 2 x 45° (10h/12h/14h), ritorno da sinistra, permanente a destra



Ad impulso/permanente, 2 x 45° (10:30h/12h/13:30h), ritorno da destra, permanente a sinistra



Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in metallo lucido

Elementi di comando e segnalazione

Selettori a chiave**Dati per la scelta e l'ordinazione**

Modo di funzionamento	Tipo di serratura	Posizione selettore per estrazione chiave	Numero delle chiavi	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Selettori a chiave									
2 posizioni (O+I)									
 3SU1050-4BC01-0AA0	Ad impulso, 45° (10:30h/12h), ritorno dal centro a sinistra	RONIS, SB30	O	2	B	3SU1050-4BC01-0AA0		1	1 PZ
		RONIS, 455	O	2	B	3SU1050-4CC01-0AA0		1	1 PZ
		O.M.R. 73037, rosso	O	2	B	3SU1050-4FC01-0AA0		1	1 PZ
		O.M.R. 73038, azzurro	O	2	B	3SU1050-4GC01-0AA0		1	1 PZ
		O.M.R. 73034, nero	O	2	B	3SU1050-4HC01-0AA0		1	1 PZ
		O.M.R. 73033, giallo	O	2	B	3SU1050-4JC01-0AA0		1	1 PZ
		CES, SSG10	O	2	B	3SU1050-5BC01-0AA0		1	1 PZ
		CES, LSG1	O	2	B	3SU1050-5HC01-0AA0		1	1 PZ
		CES, VL5	O	2	B	3SU1050-5KC01-0AA0		1	1 PZ
		CES, STGH10	O	2	B	3SU1050-5LC01-0AA0		1	1 PZ
	BKS, S1	O	2	B	3SU1050-5PC01-0AA0		1	1 PZ	
	IKON, 360012K1	O	2	B	3SU1050-5XC01-0AA0		1	1 PZ	
 3SU1050-4BF01-0AA0	Permanente, 90° (10:30h/13:30h)	RONIS, SB30	O	2	B	3SU1050-4BF01-0AA0		1	1 PZ
			O+I	2	B	3SU1050-4BF11-0AA0		1	1 PZ
			I	2	B	3SU1050-4BF21-0AA0		1	1 PZ
		RONIS, 455	O	2	B	3SU1050-4CF01-0AA0		1	1 PZ
			O+I	2	B	3SU1050-4CF11-0AA0		1	1 PZ
			I	2	B	3SU1050-4CF21-0AA0		1	1 PZ
 3SU1050-4GF11-0AA0		RONIS, 421	O+I	2	B	3SU1050-4DF11-0AA0		1	1 PZ
		O.M.R. 73037, rosso	O	2	B	3SU1050-4FF01-0AA0		1	1 PZ
			O+I	2	B	3SU1050-4FF11-0AA0		1	1 PZ
			I	2	B	3SU1050-4FF21-0AA0		1	1 PZ
		O.M.R. 73038, azzurro	O	2	B	3SU1050-4GF01-0AA0		1	1 PZ
			O+I	2	B	3SU1050-4GF11-0AA0		1	1 PZ
			I	2	B	3SU1050-4GF21-0AA0		1	1 PZ
		O.M.R. 73034, nero	O	2	B	3SU1050-4HF01-0AA0		1	1 PZ
			O+I	2	B	3SU1050-4HF11-0AA0		1	1 PZ
			I	2	B	3SU1050-4HF21-0AA0		1	1 PZ
		O.M.R. 73033, giallo	O	2	B	3SU1050-4JF01-0AA0		1	1 PZ
			O+I	2	B	3SU1050-4JF11-0AA0		1	1 PZ
		I	2	B	3SU1050-4JF21-0AA0		1	1 PZ	
 3SU1050-5BF01-0AA0		CES, SSG10	O	2	B	3SU1050-5BF01-0AA0		1	1 PZ
			O+I	2	B	3SU1050-5BF11-0AA0		1	1 PZ
			I	2	B	3SU1050-5BF21-0AA0		1	1 PZ
		CES, LSG1	O	2	B	3SU1050-5HF01-0AA0		1	1 PZ
			O+I	2	B	3SU1050-5HF11-0AA0		1	1 PZ
			O	2	B	3SU1050-5HF21-0AA0		1	1 PZ
		CES, VL5	O	2	B	3SU1050-5KF01-0AA0		1	1 PZ
		CES, STGH10	O+I	2	B	3SU1050-5LF11-0AA0		1	1 PZ
 3SU1050-5PF01-0AA0		BKS, S1	O	2	B	3SU1050-5PF01-0AA0		1	1 PZ
			O+I	2	B	3SU1050-5PF11-0AA0		1	1 PZ
			I	2	B	3SU1050-5PF21-0AA0		1	1 PZ
		BKS, E1	O	1	B	3SU1050-5QF01-0AA0		1	1 PZ
			O+I	1	B	3SU1050-5QF11-0AA0		1	1 PZ
			O	1	B	3SU1050-5RF01-0AA0		1	1 PZ
		BKS, E2	O+I	1	B	3SU1050-5RF11-0AA0		1	1 PZ
			O	1	B	3SU1050-5SF01-0AA0		1	1 PZ
		BKS, E7	O	1	B	3SU1050-5SF11-0AA0		1	1 PZ
			O+I	1	B	3SU1050-5SF21-0AA0		1	1 PZ
		BKS, E9	O	1	B	3SU1050-5TF01-0AA0		1	1 PZ
			O+I	1	B	3SU1050-5TF11-0AA0		1	1 PZ
		IKON, 360012K1	O	2	B	3SU1050-5XF01-0AA0		1	1 PZ
			O+I	2	B	3SU1050-5XF11-0AA0		1	1 PZ

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in metallo lucido

Elementi di comando e segnalazione

Selettori a chiave**Dati per la scelta e l'ordinazione**

Modo di funzionamento	Tipo di serratura	Posizione selettore per estrazione chiave	Numero delle chiavi	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP		
Selettori a chiave											
3 posizioni (I+O+II)											
 3SU1050-4BM01-0AA0	Ad impulso, 2 x 45° (10:30h/12h/ 13:30h), ritorno da entrambi i lati 	RONIS, SB30	O	2	B	3SU1050-4BM01-0AA0	1	1 PZ			
		RONIS, 455	O	2	B	3SU1050-4CM01-0AA0	1	1 PZ			
		O.M.R. 73034, nero	O	2	B	3SU1050-4HM01-0AA0	1	1 PZ			
		CES, SSG10	O	2	B	3SU1050-5BM01-0AA0	1	1 PZ			
		CES, STGH10	O	2	B	3SU1050-5LM01-0AA0	1	1 PZ			
		BKS, S1	O	2	B	3SU1050-5PM01-0AA0	1	1 PZ			
		IKON, 360012K1	O	2	B	3SU1050-5XM01-0AA0	1	1 PZ			
		 3SU1050-4FL11-0AA0	Permanente, 2 x 45° (10:30h/12h/ 13:30h) 	RONIS, SB30	O	2	B	3SU1050-4BL01-0AA0	1	1 PZ	
					I+O+II	2	B	3SU1050-4BL11-0AA0	1	1 PZ	
					I	2	B	3SU1050-4BL21-0AA0	1	1 PZ	
	II (a destra)			2	B	3SU1050-4BL31-0AA0	1	1 PZ			
	I+II (a sinistra, a destra)			2	B	3SU1050-4BL41-0AA0	1	1 PZ			
	O+I (al centro, a sinistra)			2	B	3SU1050-4BL51-0AA0	1	1 PZ			
RONIS, 455	O			2	B	3SU1050-4CL01-0AA0	1	1 PZ			
	I+O+II			2	B	3SU1050-4CL11-0AA0	1	1 PZ			
RONIS, 421	O			2	B	3SU1050-4DL11-0AA0	1	1 PZ			
O.M.R. 73037, rosso	I+O+II			2	B	3SU1050-4FL11-0AA0	1	1 PZ			
 3SU1050-4GL11-0AA0	O.M.R. 73038, azzurro	O	2	B	3SU1050-4GL01-0AA0	1	1 PZ				
		I+O+II	2	B	3SU1050-4GL11-0AA0	1	1 PZ				
	O.M.R. 73034, nero	O	2	B	3SU1050-4HL01-0AA0	1	1 PZ				
		I+O+II	2	B	3SU1050-4HL11-0AA0	1	1 PZ				
 3SU1050-5BL01-0AA0	CES, SSG10	O	2	B	3SU1050-5BL01-0AA0	1	1 PZ				
		I+O+II	2	B	3SU1050-5BL11-0AA0	1	1 PZ				
		I	2	B	3SU1050-5BL21-0AA0	1	1 PZ				
		II (a destra)	2	B	3SU1050-5BL31-0AA0	1	1 PZ				
		I+II (a sinistra, a destra)	2	B	3SU1050-5BL41-0AA0	1	1 PZ				
		 3SU1050-5PL01-0AA0	BKS, S1	O	2	B	3SU1050-5PL01-0AA0	1	1 PZ		
I+O+II	2			B	3SU1050-5PL11-0AA0	1	1 PZ				
I	2			B	3SU1050-5PL21-0AA0	1	1 PZ				
I+II (a sinistra, a destra)	2			B	3SU1050-5PL41-0AA0	1	1 PZ				
 3SU1050-5XL01-0AA0	IKON, 360012K1	O	2	B	3SU1050-5XL01-0AA0	1	1 PZ				
		I+O+II	2	B	3SU1050-5XL11-0AA0	1	1 PZ				

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, 22 mm, in metallo lucido

Elementi di comando e segnalazione

Selettori a chiave / Indicatori luminosi**Dati per la scelta e l'ordinazione**

Modo di funzionamento	Tipo di serratura	Posizione selettore per estrazione chiave	Numero delle chiavi	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP	
Selettori a chiave										
3 posizioni (I+O+II)										
 3SU1050-4BP01-0AA0	Ad impulso/permanente, 2 x 45° (10:30h/12h/13:30h), ritorno da sinistra, permanente a destra	RONIS, SB30	O	2	B	3SU1050-4BP01-0AA0	1	1 PZ		
			O+II (al centro, a destra)	2	B	3SU1050-4BP61-0AA0	1	1 PZ		
	O.M.R. 73034, II (a destra) nero	O.M.R. 73033, II (a destra) giallo								
	CES, SSG10	O	2	B	3SU1050-5BP01-0AA0	1	1 PZ			
		II (a destra)	2	B	3SU1050-5BP31-0AA0	1	1 PZ			
		O+II (al centro, a destra)	2	B	3SU1050-5BP61-0AA0	1	1 PZ			
	BKS, S1	O	2	B	3SU1050-5PP01-0AA0	1	1 PZ			
	Ad impulso/permanente, 2 x 45° (10:30h/12h/13:30h), ritorno da destra, permanente a sinistra	RONIS, SB30	O	2	B	3SU1050-4BN01-0AA0	1	1 PZ		
			I	2	B	3SU1050-4BN21-0AA0	1	1 PZ		
		O+I (al centro, a sinistra)	2	B	3SU1050-4BN51-0AA0	1	1 PZ			
CES, SSG10		O	2	B	3SU1050-5BN01-0AA0	1	1 PZ			
CES, STGH10	I	2	B	3SU1050-5BN21-0AA0	1	1 PZ				
	O+I (al centro, a sinistra)	2	B	3SU1050-5BN51-0AA0	1	1 PZ				
	BKS, S1	O	2	B	3SU1050-5LN51-0AA0	1	1 PZ			
BKS, S1	O	2	B	3SU1050-5PN01-0AA0	1	1 PZ				
	I	2	B	3SU1050-5PN21-0AA0	1	1 PZ				
	O+I (al centro, a sinistra)	2	B	3SU1050-5PN51-0AA0	1	1 PZ				

Dati per la scelta e l'ordinazione

Esecuzione dell'elemento di comando	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Indicatori luminosi							
 3SU1051-6AA40-0AA0	Indicatore luminoso con lente liscia	Ambra	B	3SU1051-6AA00-0AA0	1	1 PZ	
	Rosso	A	3SU1051-6AA20-0AA0	1	1 PZ		
	Giallo	A	3SU1051-6AA30-0AA0	1	1 PZ		
	Verde	A	3SU1051-6AA40-0AA0	1	1 PZ		
	Blu	B	3SU1051-6AA50-0AA0	1	1 PZ		
	Bianco	A	3SU1051-6AA60-0AA0	1	1 PZ		
	Trasparente	B	3SU1051-6AA70-0AA0	1	1 PZ		

13

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, piatti, 30 mm, rotondi, in metallo opaco
Elementi di comando e segnalazione

Pulsanti

Dati per la scelta e l'ordinazione

Esecuzione	Modo di funzionamento	Tipo di sblocco	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Pulsanti									
	Pulsante con bottone piatto	Ad impulso	--	Nero	B	3SU1060-OJB10-0AA0		1	1 PZ
				Rosso	B	3SU1060-OJB20-0AA0		1	1 PZ
				Giallo	B	3SU1060-OJB30-0AA0		1	1 PZ
				Verde	B	3SU1060-OJB40-0AA0		1	1 PZ
				Blu	B	3SU1060-OJB50-0AA0		1	1 PZ
				Bianco	B	3SU1060-OJB60-0AA0		1	1 PZ
3SU1060-OJB50-0AA0									
		Permanente	Sblocco a pressione	Nero	B	3SU1060-OJA10-0AA0		1	1 PZ
				Rosso	B	3SU1060-OJA20-0AA0		1	1 PZ
				Giallo	B	3SU1060-OJA30-0AA0		1	1 PZ
				Verde	B	3SU1060-OJA40-0AA0		1	1 PZ
				Blu	B	3SU1060-OJA50-0AA0		1	1 PZ
				Bianco	B	3SU1060-OJA60-0AA0		1	1 PZ
3SU1060-OJA20-0AA0									
	Pulsante luminoso con bottone piatto	Ad impulso	--	Rosso	B	3SU1061-OJB20-0AA0		1	1 PZ
				Giallo	B	3SU1061-OJB30-0AA0		1	1 PZ
				Verde	B	3SU1061-OJB40-0AA0		1	1 PZ
				Blu	B	3SU1061-OJB50-0AA0		1	1 PZ
				Trasparente	B	3SU1061-OJB70-0AA0		1	1 PZ
3SU1061-OJB40-0AA0									
		Permanente	Sblocco a pressione	Rosso	B	3SU1061-OJA20-0AA0		1	1 PZ
				Giallo	B	3SU1061-OJA30-0AA0		1	1 PZ
				Verde	B	3SU1061-OJA40-0AA0		1	1 PZ
				Blu	B	3SU1061-OJA50-0AA0		1	1 PZ
				Trasparente	B	3SU1061-OJA70-0AA0		1	1 PZ
3SU1061-OJA30-0AA0									

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, piatti, 30 mm, rotondi, in metallo opaco

Elementi di comando e segnalazione

Selettori**Dati per la scelta e l'ordinazione**

Esecuzione	Modo di funzionamento	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Selettori								
2 posizioni (O+I), illuminabile								
	Selettore, operatore corto nero e ghiera per incasso piatto	Ad impulso, 45° (10:30h/12h), ritorno dal centro a sinistra	Rosso	B	3SU1062-2DC20-0AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1062-2DC40-0AA0		1	1 PZ
			Bianco	B	3SU1062-2DC60-0AA0		1	1 PZ
	Permanente, 90° (10:30h/13:30h)		Rosso	B	3SU1062-2DF20-0AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1062-2DF40-0AA0		1	1 PZ
			Bianco	B	3SU1062-2DF60-0AA0		1	1 PZ
	Selettore, operatore lungo nero e ghiera per incasso piatto	Ad impulso, 45° (10:30h/12h), ritorno dal centro a sinistra	Rosso	B	3SU1062-2EC20-0AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1062-2EC40-0AA0		1	1 PZ
			Bianco	B	3SU1062-2EC60-0AA0		1	1 PZ
	Permanente, 90° (10:30h/13:30h)		Rosso	B	3SU1062-2EF20-0AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1062-2EF40-0AA0		1	1 PZ
			Bianco	B	3SU1062-2EF60-0AA0		1	1 PZ
	Selettore, operatore corto nero e ghiera per incasso piatto	Ad impulso, 2 x 45° (10:30h/12h/13:30h), ritorno da entrambi i lati	Rosso	B	3SU1062-2DM20-0AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1062-2DM40-0AA0		1	1 PZ
			Bianco	B	3SU1062-2DM60-0AA0		1	1 PZ
	Permanente, 2 x 45° (10:30h/12h/13:30h)		Rosso	B	3SU1062-2DL20-0AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1062-2DL40-0AA0		1	1 PZ
			Bianco	B	3SU1062-2DL60-0AA0		1	1 PZ
	Selettore, operatore lungo nero e ghiera per incasso piatto	Ad impulso, 2 x 45° (10:30h/12h/13:30h), ritorno da entrambi i lati	Rosso	B	3SU1062-2EM20-0AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1062-2EM40-0AA0		1	1 PZ
			Bianco	B	3SU1062-2EM60-0AA0		1	1 PZ
	Permanente, 2 x 45° (10:30h/12h/13:30h)		Rosso	B	3SU1062-2EL20-0AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1062-2EL40-0AA0		1	1 PZ
			Bianco	B	3SU1062-2EL60-0AA0		1	1 PZ
			Rosso	B	3SU1062-2EL20-0AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1062-2EL40-0AA0		1	1 PZ
			Bianco	B	3SU1062-2EL60-0AA0		1	1 PZ

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, piatti, 30 mm, rotondi, in metallo opaco
Elementi di comando e segnalazione

Selettori a chiave / Indicatori luminosi

Dati per la scelta e l'ordinazione

Tipo di serratura	Modo di funzionamento	Posizione selettore per estrazione chiave	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Selettori a chiave con 2 chiavi								
	2 posizioni (O+I)							
	RONIS, SB30 e ghiera per incasso piatto	Ad impulso, 45° (10:30h/12h), ritorno dal centro a sinistra	O	B	3SU1060-4LC01-0AA0		1	1 PZ
								
	Permanente, 90° (10:30h/13:30h)	O+I I	B B	3SU1060-4LF11-0AA0 3SU1060-4LF21-0AA0		1 1	1 PZ 1 PZ	
								
	3 posizioni (I+O+II)							
	RONIS, SB30 e ghiera per incasso piatto	Permanente, 2 x 45° (10:30h/12h/13:30h)	O+I	B	3SU1060-4LL11-0AA0		1	1 PZ
								

Dati per la scelta e l'ordinazione

Esecuzione	Modo di funzionamento	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Indicatori luminosi								
	Pulsante luminoso con bottone piatto	Operatore fisso	Rosso	B	3SU1061-0JD20-0AA0		1	1 PZ
			Giallo	B	3SU1061-0JD30-0AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1061-0JD40-0AA0		1	1 PZ
			Blu	B	3SU1061-0JD50-0AA0		1	1 PZ
			Trasparente	B	3SU1061-0JD70-0AA0		1	1 PZ

3SU1061-0JD40-0AA0

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsanti, selettori e indicatori, esecuzioni personalizzate

Serrature speciali

Opzioni

Serrature speciali per selettori a chiave

I selettori a chiave del tipo RONIS, BKS, CES e IKON in plastica e in metallo possono essere equipaggiati opzionalmente con ulteriori serrature.

In questo caso bisogna aggiungere al numero di articolo del selettore a chiave adatto con serratura standard "-Z", la sigla "Y01" e il numero della serratura richiesta.

Sigla	Y01
Tempo di fornitura normale	25 giorni lavorativi
Sovrapprezzo per pezzo	su richiesta
Esempio di ordinazione	3SU1000-5BF01-0AA0-Z Y01 Z = SSG18

Avvertenze per l'ordinazione

- Tutte le serrature speciali sono fornibili con un sovrapprezzo.
- La sigla "Y01" deve essere indicata corrispondentemente alla tabella sopra riportata. Una elaborazione automatica dell'ordinazione con tempo di fornitura definito può essere garantita solo per ordinazioni corrette.
- In caso di applicazioni con elevate esigenze di sicurezza di accesso, impiegando più numeri di serrature differenti, sono consigliabili serrature BKS o CES.
- Le serrature speciali per VW (E1, E2, ...) vengono fornite senza chiavi, tutte le altre con 2 chiavi.
- Con RONIS si possono utilizzare le serrature speciali SB31, 421 e 455.

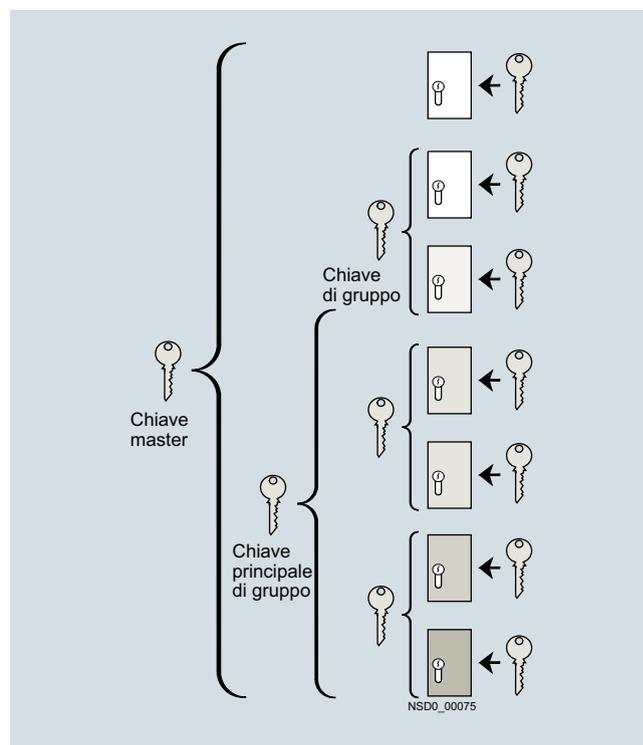
Impianti di chiusura principali e generali

I seguenti impianti di chiusura sono fornibili con le serrature BKS, CES o IKON:

- Impianto di chiusura centralizzato
- Impianto di chiusura principale
- Impianto di chiusura centralizzato principale
- Impianto di chiusura con chiave master

Nell'ordinazione il n. di articolo delle serrature adatte va completato con "-Z" e la sigla "Y03".

Prezzo e tempo di fornitura su richiesta.



Esempio di un impianto di chiusura con chiave master

Opzioni

Iscrizione sugli elementi di comando e segnalazione

Gli elementi di comando e segnalazione sia in plastica sia in metallo possono riportare opzionalmente una iscrizione laser.



Esempio di iscrizione laser

È possibile l'iscrizione sugli operatori di pulsanti, pulsanti luminosi, pulsanti doppi, pulsanti a fungo, pulsanti a fungo luminosi, pulsanti di ARRESTO DI EMERGENZA nonché sulle lenti degli indicatori luminosi e dei segnalatori acustici.

L'iscrizione di selettori, selettori a chiave, interruttori a levetta, manipolatori joystick e potenziometri è possibile solo nell'esecuzione in plastica (solo con una riga di testo sulla ghiera).

Esecuzione

Le diciture con testo vengono eseguite di regola con un'altezza di carattere di 4 mm.

Come tipo di carattere è utilizzato Arial. Sono possibili altezze e tipi di carattere diversi, che devono essere specificati nell'ordinazione.

Per ogni riga sono possibili al massimo:

- 10 caratteri con testo su una riga,
- 8 caratteri con testo su 2 righe,
- 6 caratteri con testo su 3 righe, tuttavia 10 caratteri nella riga centrale.

Avvertenza:

Pulsanti e pulsanti doppi selezionati sono fornibili con caratteri o simboli stampigliati come standard.

Avvertenze per l'ordinazione

Per l'ordinazione è possibile la selezione degli elementi di comando e segnalazione mediante il Configuratore SIRIUS ACT. Con questo tool viene generata una documentazione elettronica per l'ordine.

Per il configuratore [vedi](#)

- www.siemens.com/sirius-act/configurator
- Catalogo elettronico CA01 su DVD oppure
- Industry Mall: www.siemens.com/industrymall

Nell'ordinazione, il n. di articolo dell'elemento di comando o dell'indicatore luminoso deve essere completato con "-Z" ed una sigla:

- Testo con caratteri maiuscoli/minuscoli, carattere maiuscolo sempre a inizio riga (ad es. "Sollevamento / Off"): **Y10**
- Testo con caratteri maiuscoli (ad es. "SOLLEVAMENTO"): **Y11**
- Testo con caratteri minuscoli (ad es. "sollevamento / off / abbassamento"): **Y12**
- Testo con caratteri maiuscoli/minuscoli, tutte le parole con carattere iniziale maiuscolo (ad es. "On Off"): **Y15**
- Simbolo con numero secondo ISO 7000 o IEC 60417: **Y13**
- Dicitura o simbolo qualsiasi secondo specifica allegata all'ordine: **Y19**

Nell'ordinazione, oltre al n. di articolo con la sigla corrispondente, occorre specificare la dicitura desiderata con testo in chiaro. Con diciture speciali in una lingua straniera, occorre specificare oltre al tipo di carattere anche la lingua straniera. Per i simboli con numero va specificata anche la rispettiva norma ([vedi Esempio di ordinazione 1](#)).

Con diciture su più righe il testo deve essere assegnato alla rispettiva riga, ad es. "Riga 1 = Sollevamento, Riga 2 = Abbassamento". Con parole lunghe può essere specificata anche la sillabazione.

I simboli possono essere ordinati anche con il numero secondo ISO 7000 o IEC 60417 ([vedi Esempi di ordinazione 2 e 3](#)).

Diciture e simboli speciali (sigla Y19) devono essere selezionati mediante il Configuratore SIRIUS ACT. Qui viene generato un cosiddetto CIN (Configuration Identification Number) per un'ordinazione successiva. Con il CIN si può quindi eseguire l'ordinazione diretta tramite il Configuratore SIRIUS ACT (cestino acquisti del Mall) o tramite le procedure di ordinazione standard.

Esempio di ordinazione 1

È richiesto un pulsante rotondo con la dicitura "Reset":

3SU1030-0AD20-0AA0-Z
Y10
Z = Reset (inglese)

Esempio di ordinazione 2

È richiesto un pulsante quadrato con simbolo n. 5389 secondo IEC 60417:

3SU1030-0AD20-0AA0-Z
Y13
Z = 5389 IEC

Esempio di ordinazione 3

È richiesto un pulsante rotondo con simbolo n. 1118 secondo ISO 7000:

3SU1030-0AD20-0AA0-Z
Y13
Z = 1118 ISO

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Supporti

Supporti senza modulo

Panoramica

I supporti in plastica possono essere fissati solo su pulsanti, selettori e indicatori 3SU100 in plastica e 3SU103 in plastica con ghiera frontale in metallo.

I supporti in metallo possono essere montati su tutti i pulsanti, selettori e indicatori. La messa a terra è già integrata. Però è anche possibile montare in aggiunta una vite di messa a terra.

Dati per la scelta e l'ordinazione

	Materiale del supporto	Esecuzione	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Supporti senza modulo								
	Plastica	3x senza modulo	A	3SU1500-0AA10-0AA0		1	1 PZ	
3SU1500-0AA10-0AA0								
	Metallo	3x senza modulo	A	3SU1550-0AA10-0AA0		1	1 PZ	
3SU1550-0AA10-0AA0								

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Supporti

Supporti con modulo

Dati per la scelta e l'ordinazione

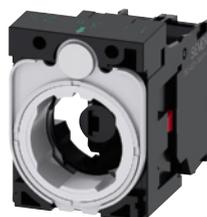
Numero dei moduli di contatti	Numero di contatti NO	Numero di contatti NC	Colore	CC	Morsetti a vite	⊕	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
					N. di articolo	Prezzo per UP			

Supporti con modulo

Esecuzione in plastica con modulo di contatti

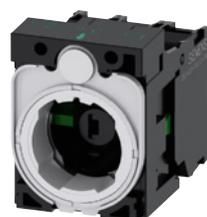

3SU1500-1AA10-1LAO

1	1	0	--	B	3SU1500-1AA10-1BA0		1	1 PZ	
	0	1		B	3SU1500-1AA10-1CA0		1	1 PZ	
2	1	1	--	B	3SU1500-1AA10-1NA0		1	1 PZ	

con modulo di contatti e modulo LED¹⁾ (AC/DC 6 ... 24 V)


3SU1501-1AG20-1CA0

1	1	0	Ambra	B	3SU1501-1AG00-1BA0		1	1 PZ	
			Rosso	B	3SU1501-1AG20-1BA0		1	1 PZ	
			Giallo	B	3SU1501-1AG30-1BA0		1	1 PZ	
			Verde	B	3SU1501-1AG40-1BA0		1	1 PZ	
			Blu	B	3SU1501-1AG50-1BA0		1	1 PZ	
			Bianco	B	3SU1501-1AG60-1BA0		1	1 PZ	
	0	1	Ambra	B	3SU1501-1AG00-1CA0		1	1 PZ	
			Rosso	B	3SU1501-1AG20-1CA0		1	1 PZ	
			Giallo	B	3SU1501-1AG30-1CA0		1	1 PZ	
			Verde	B	3SU1501-1AG40-1CA0		1	1 PZ	
			Blu	B	3SU1501-1AG50-1CA0		1	1 PZ	
			Bianco	B	3SU1501-1AG60-1CA0		1	1 PZ	



3SU1501-1AG20-1NA0

2	1	1	Ambra	B	3SU1501-1AG00-1NA0		1	1 PZ	
			Rosso	B	3SU1501-1AG20-1NA0		1	1 PZ	
			Giallo	B	3SU1501-1AG30-1NA0		1	1 PZ	
			Verde	B	3SU1501-1AG40-1NA0		1	1 PZ	
			Blu	B	3SU1501-1AG50-1NA0		1	1 PZ	
			Bianco	B	3SU1501-1AG60-1NA0		1	1 PZ	

¹⁾ Solo per l'impiego con dispositivi di comando e segnalazione SIRIUS.

Numero dei moduli di contatti	Numero di contatti NO	Numero di contatti NC	CC	Morsetti a vite	⊕	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
					N. di articolo	Prezzo per UP		

Supporti con modulo

Esecuzione in metallo con modulo di contatti


3SU1550-1AA10-1BA0

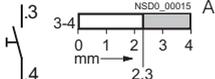
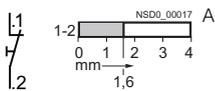
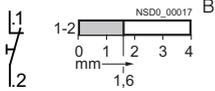
1	1	0		B	3SU1550-1AA10-1BA0		1	1 PZ	
	0	1		B	3SU1550-1AA10-1CA0		1	1 PZ	
2	1	1		B	3SU1550-1AA10-1NA0		1	1 PZ	

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Moduli per pulsanti, selettori e indicatori

Moduli di contatti

Dati per la scelta e l'ordinazione

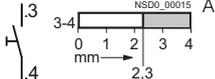
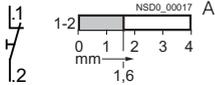
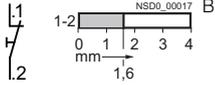
Esecuzione del contatto	Numero di contatti NO	Numero di contatti NC	Funzione del prodotto Apertura positiva	CC	Morsetti a vite 	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP	
									N. di articolo
Moduli di contatti per fissaggio su piastra frontale									
	Lega di argento	1	0	No		3SU1400-1AA10-1BA0	1	1 PZ	
		0	1	Sì			3SU1400-1AA10-1CA0	1	1 PZ
		0	1 con controllo di montaggio ¹⁾	Sì				3SU1400-1AA10-1HA0	1
									

¹⁾ Il contatto NC si apre automaticamente in caso di distacco del modulo di contatti dall'elemento di comando.
Nello stato di fornitura il contatto è aperto (= stato sicuro).
L'attivazione (= contatti NC chiusi con dispositivo di comando non azionato) avviene al primo azionamento dopo l'aggancio a scatto del modulo sull'elemento di comando.
Non adatto per il montaggio nella pulsantiera 3SU18.

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Moduli per pulsanti, selettori e indicatori

Moduli di contatti

Esecuzione del contatto	Numero di contatti NO	Numero di contatti NC	Funzione del prodotto Apertura positiva	CC	Morsetti a molla 	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP	
					N. di articolo	Prezzo per UP			
Moduli di contatti per fissaggio su piastra frontale									
	Lega di argento	1	0	No		3SU1400-1AA10-3BA0	1	1 PZ	
		0	1	Sì		3SU1400-1AA10-3CA0	1	1 PZ	
		0	1 con controllo di montaggio ¹⁾	Sì		3SU1400-1AA10-3HA0	1	1 PZ	

- ¹⁾ Il contatto NC si apre automaticamente in caso di distacco del modulo di contatti dall'elemento di comando.
Nello stato di fornitura il contatto è aperto (= stato sicuro).
L'attivazione (= contatti NC chiusi con dispositivo di comando non azionato) avviene al primo azionamento dopo l'aggancio a scatto del modulo sull'elemento di comando.
Non adatto per il montaggio nella pulsantiera 3SU18.

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Moduli per pulsanti, selettori e indicatori

Moduli LED

Dati per la scelta e l'ordinazione

Tensione di impiego con AC	Tensione di impiego con DC	Colore	CC	Morsetti a vite	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
V	V			N. di articolo	Prezzo per UP		
Moduli LED¹⁾ per fissaggio su piastra frontale							
 3SU1401-1BB30-1AA0	24	24	Ambra	A	3SU1401-1BB00-1AA0	1	1 PZ
			Rosso	A	3SU1401-1BB20-1AA0	1	1 PZ
			Giallo	A	3SU1401-1BB30-1AA0	1	1 PZ
			Verde	A	3SU1401-1BB40-1AA0	1	1 PZ
			Blu	B	3SU1401-1BB50-1AA0	1	1 PZ
			Bianco	A	3SU1401-1BB60-1AA0	1	1 PZ
	 3SU1401-1BB30-3AA0	24	24	Ambra	B	3SU1401-1BB00-3AA0	1
			Rosso	B	3SU1401-1BB20-3AA0	1	1 PZ
			Giallo	B	3SU1401-1BB30-3AA0	1	1 PZ
			Verde	B	3SU1401-1BB40-3AA0	1	1 PZ
			Blu	B	3SU1401-1BB50-3AA0	1	1 PZ
			Bianco	B	3SU1401-1BB60-3AA0	1	1 PZ
 3SU1401-1BB30-3AA0		110	--	Ambra	B	3SU1401-1BC00-1AA0	1
			Rosso	A	3SU1401-1BC20-1AA0	1	1 PZ
			Giallo	B	3SU1401-1BC30-1AA0	1	1 PZ
			Verde	A	3SU1401-1BC40-1AA0	1	1 PZ
			Blu	B	3SU1401-1BC50-1AA0	1	1 PZ
			Bianco	A	3SU1401-1BC60-1AA0	1	1 PZ
	 3SU1401-1BB30-3AA0	230	--	Ambra	B	3SU1401-1BF00-1AA0	1
			Rosso	A	3SU1401-1BF20-1AA0	1	1 PZ
			Giallo	B	3SU1401-1BF30-1AA0	1	1 PZ
			Verde	A	3SU1401-1BF40-1AA0	1	1 PZ
			Blu	B	3SU1401-1BF50-1AA0	1	1 PZ
			Bianco	A	3SU1401-1BF60-1AA0	1	1 PZ
 3SU1401-1BB30-3AA0		24	24	Ambra	B	3SU1401-1BB00-3AA0	1
			Rosso	B	3SU1401-1BB20-3AA0	1	1 PZ
			Giallo	B	3SU1401-1BB30-3AA0	1	1 PZ
			Verde	B	3SU1401-1BB40-3AA0	1	1 PZ
			Blu	B	3SU1401-1BB50-3AA0	1	1 PZ
			Bianco	B	3SU1401-1BB60-3AA0	1	1 PZ
	 3SU1401-1BB30-3AA0	110	--	Ambra	B	3SU1401-1BC00-3AA0	1
			Rosso	B	3SU1401-1BC20-3AA0	1	1 PZ
			Giallo	B	3SU1401-1BC30-3AA0	1	1 PZ
			Verde	B	3SU1401-1BC40-3AA0	1	1 PZ
			Blu	B	3SU1401-1BC50-3AA0	1	1 PZ
			Bianco	B	3SU1401-1BC60-3AA0	1	1 PZ
 3SU1401-1BB30-3AA0		230	--	Ambra	B	3SU1401-1BF00-3AA0	1
			Rosso	B	3SU1401-1BF20-3AA0	1	1 PZ
			Giallo	B	3SU1401-1BF30-3AA0	1	1 PZ
			Verde	B	3SU1401-1BF40-3AA0	1	1 PZ
			Blu	B	3SU1401-1BF50-3AA0	1	1 PZ
			Bianco	B	3SU1401-1BF60-3AA0	1	1 PZ

¹⁾ Solo per l'impiego con dispositivi di comando e segnalazione SIRIUS.

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Moduli per pulsanti, selettori e indicatori

Moduli LED

Tensione di impiego con AC	Tensione di impiego con DC	Colore	CC	Morsetti a vite	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
V	V			N. di articolo	Prezzo per UP		
Moduli LED¹⁾ per fissaggio su piastra frontale							
 3SU1401-1BG30-1AA0	6 ... 24	6 ... 24	Ambra	A	3SU1401-1BG00-1AA0	1	1 PZ
			Rosso	B	3SU1401-1BG20-1AA0	1	1 PZ
			Giallo	B	3SU1401-1BG30-1AA0	1	1 PZ
			Verde	B	3SU1401-1BG40-1AA0	1	1 PZ
			Blu	B	3SU1401-1BG50-1AA0	1	1 PZ
			Bianco	B	3SU1401-1BG60-1AA0	1	1 PZ
			 3SU1401-1BG30-3AA0	24 ... 230	24 ... 230	Ambra	B
Rosso	B	3SU1401-1BH20-1AA0				1	1 PZ
Giallo	B	3SU1401-1BH30-1AA0				1	1 PZ
Verde	B	3SU1401-1BH40-1AA0				1	1 PZ
Blu	B	3SU1401-1BH50-1AA0				1	1 PZ
Bianco	B	3SU1401-1BH60-1AA0				1	1 PZ
Morsetti a molla							
 3SU1401-1BG30-3AA0	6 ... 24	6 ... 24	Ambra	B	3SU1401-1BG00-3AA0	1	1 PZ
			Rosso	B	3SU1401-1BG20-3AA0	1	1 PZ
			Giallo	B	3SU1401-1BG30-3AA0	1	1 PZ
			Verde	B	3SU1401-1BG40-3AA0	1	1 PZ
			Blu	B	3SU1401-1BG50-3AA0	1	1 PZ
			Bianco	B	3SU1401-1BG60-3AA0	1	1 PZ
 3SU1401-1BG30-3AA0	24 ... 230	24 ... 230	Ambra	B	3SU1401-1BH00-3AA0	1	1 PZ
			Rosso	B	3SU1401-1BH20-3AA0	1	1 PZ
			Giallo	B	3SU1401-1BH30-3AA0	1	1 PZ
			Verde	B	3SU1401-1BH40-3AA0	1	1 PZ
			Blu	B	3SU1401-1BH50-3AA0	1	1 PZ
			Bianco	B	3SU1401-1BH60-3AA0	1	1 PZ
Collegamento con base ad innesto (THT)							
Tensione di impiego con AC	Tensione di impiego con DC	Colore	CC	Collegamento con base ad innesto (THT)	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
V	V			N. di articolo	Prezzo per UP		
Moduli LED¹⁾ per montaggio su schede di circuito stampato							
 3SU1401-3BA20-5AA0	--	24	Ambra	B	3SU1401-3BA00-5AA0	1	1 PZ
			Rosso	B	3SU1401-3BA20-5AA0	1	1 PZ
			Giallo	B	3SU1401-3BA30-5AA0	1	1 PZ
			Verde	B	3SU1401-3BA40-5AA0	1	1 PZ
			Blu	B	3SU1401-3BA50-5AA0	1	1 PZ
			Bianco	B	3SU1401-3BA60-5AA0	1	1 PZ

¹⁾ Solo per l'impiego con dispositivi di comando e segnalazione SIRIUS.

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Moduli per pulsanti, selettori e indicatori

Moduli AS-Interface

Dati per la scelta e l'ordinazione

Esecuzione del tipo di slave	Numero di ingressi digitali		Numero di uscite digitali	CC	Morsetti a vite  Morsetti a molla  N. di articolo  Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
	Standard	Di sicurezza						
 3SU1400-1EA10-2AA0	2 F-DI	--	2	--	B	3SU1400-1EA10-2AA0	1	1 PZ
 3SU1401-1EE20-2AA0	2 F-DI + 1 LED	--	2	--	B	3SU1401-1EE20-2AA0	1	1 PZ
 3SU1400-1EC10-2AA0	2 F-DI + 1 DO	--	2	1	B	3SU1400-1EC10-2AA0	1	1 PZ
 3SU1400-1EA10-4AA0	2 F-DI	--	2	--	B	Tecnica a perforazione d'isolante  3SU1400-1EA10-4AA0	1	1 PZ
 3SU1401-1EE20-4AA0	2 F-DI + 1 LED	--	2	--	B	3SU1401-1EE20-4AA0	1	1 PZ
 3SU1400-1EC10-4AA0	2 F-DI + 1 DO	--	2	1	B	Morsetti a molla  Tecnica a perforazione d'isolante  3SU1400-1EC10-4AA0	1	1 PZ

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Moduli per pulsanti, selettori e indicatori

Moduli di elettronica per selettori a chiave ID

Dati tecnici

N. di articolo	3SU1400-1GC10-1AA0	3SU1400-1GD10-1AA0
Comunicazione		
La comunicazione è supportata dal protocollo IO-Link	No	Sì
Funzione del prodotto	Group-ID DC 24 V	IO-Link DC 24 V
Velocità di trasmissione IO-Link	--	COM2 (38,4 kbaud)
Tempo di ciclo punto a punto tra master e device IO-Link min.	ms	10
Tipo di alimentazione di tensione via master IO-Link	--	✓
Volume di dati		
• dell'area di indirizzi degli ingressi con trasmissione ciclica in totale	byte	2
• dell'area di indirizzi delle uscite con trasmissione ciclica in totale	byte	0
Numero di contatti NO	5	5
Dati generali		
Resistenza di tenuta ad impulso di tensione, valore nominale	V	800
Tensione di isolamento, valore nominale	V	30
Grado di inquinamento		3
Tipo di tensione		
• della tensione di impiego		DC
• della tensione di ingresso		DC
Tensione di impiego		
• 1 con valore nominale DC	V	24
• valore nominale	V	18 ... 30
Corrente assorbita max.	mA	49
Temperatura ambiente		
• in esercizio	°C	-25 ... +70
• per immagazzinaggio	°C	-40 ... +80
Grado di protezione IP		IP20
Protezione contro la scarica elettrica da contatto		A prova di dito
Collegamenti		
Esecuzione del collegamento elettrico	Morsetti a vite 	
Sezione di conduttore collegabile per contatti ausiliari		
• filo rigido o multifilare	mm ²	0,2 ... 2,5
• filo rigido - con lavorazione dell'estremità del conduttore	mm ²	0,2 ... 0,75
• filo flessibile - con lavorazione dell'estremità del conduttore	mm ²	0,25 ... 1,5
- senza lavorazione dell'estremità del conduttore	mm ²	0,2 ... 2,5
Numero di AWG come sezione di conduttore collegabile codificata		
• per contatti ausiliari		26 ... 14
Coppia di serraggio		
• per morsetti a vite	Nm	0,4 ... 0,8

Dati per la scelta e l'ordinazione

	Tipo di alimentazione di tensione via master IO-Link	La comunicazione è supportata tramite protocollo IO-Link	Numero di contatti NO	Velocità di trasmissione IO-Link	CC	Morsetti a vite 	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
						N. di articolo	Prezzo per UP		
	--	No	5	--	B	3SU1400-1GC10-1AA0		1	1 PZ
3SU1400-1GC10-1AA0									
	Sì	Sì	5	COM2 (38,4 kbaud)	X	3SU1400-1GD10-1AA0		1	1 PZ
3SU1400-1GD10-1AA0									
✓Sì --No									

* È possibile ordinare questa quantità o un suo multiplo.
Immagini simili

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsantiera

Dati generali

Panoramica

Design



Pulsantiera con equipaggiamento standard

I pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT nella pulsantiera vengono impiegati come dispositivi di comando manuali in strutture impiantistiche estese con unità di comando e quadri elettrici decentrati. Gli apparecchi sono tropicalizzati.

Norme

IEC 60947-5-1 o EN 60947-5-1

Esecuzioni

I pulsanti, i selettori e gli indicatori luminosi nella pulsantiera sono fornibili sia in tecnica di manovra convenzionale sia per il collegamento ad AS-Interface. Sono disponibili le seguenti esecuzioni:

- Pulsantiera equipaggiabili con da 1 a 6 punti di comando (i componenti di equipaggiamento a incasso vanno ordinati separatamente; impiegare moduli per fissaggio sulla base)
- Pulsantiera con equipaggiamento standard con da 1 a 3 punti di comando, ad es. pulsantiera di ARRESTO DI EMERGENZA con pulsante a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA
- Pulsantiera con equipaggiamento personalizzato con da 1 a 6 punti di comando

Colore della pulsantiera

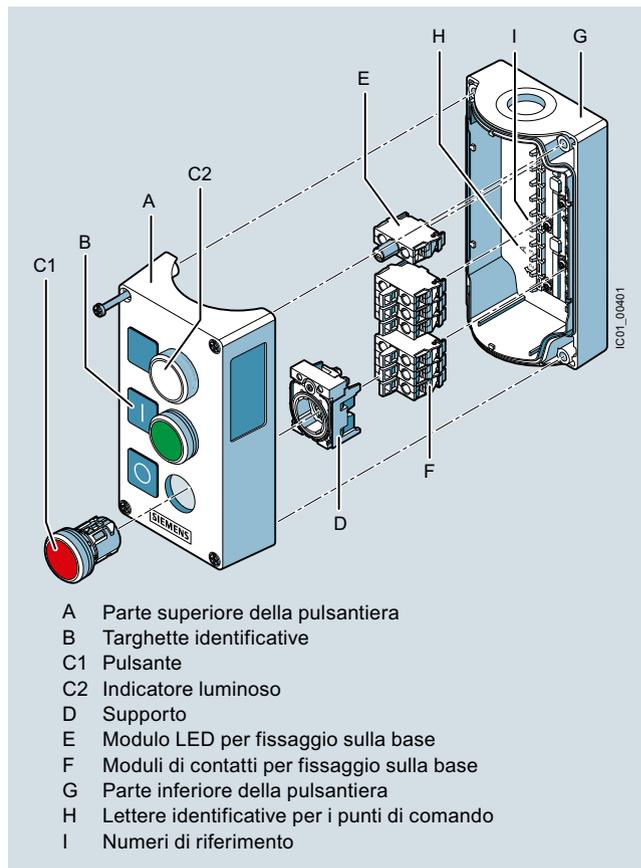
Parte superiore:

- grigio, RAL 7035
- giallo, RAL 1004, per ARRESTO DI EMERGENZA

Parte inferiore:

- nero, RAL 9005

Pulsantiera con equipaggiamento standard



Pulsanti, selettori e indicatori luminosi nella pulsantiera

Pulsantiera personalizzata

L'equipaggiamento e l'iscrizione dei punti di comando può avvenire mediante il configuratore in Internet, vedi: www.siemens.com/sirius-act/configurator

Campo d'impiego

Le pulsantiera sono tropicalizzate (KTW 24) secondo EN ISO 6270-2 e si prestano all'impiego fisso e in impianti elettrici navali.

Dati per la scelta e l'ordinazione

Colore della parte superiore pulsantiera	Numero dei punti di comando	Esecuzione della pulsantiera	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP	
Pulsantiera per montaggio sporgente									
Esecuzione in plastica									
	1	Punto di comando al centro	A	3SU1801-0AA00-0AA2		1	1 PZ		
		Con collare di protezione	A	3SU1801-0AA00-0AC2		1	1 PZ		
		Con rientranza per targhetta identificativa	A	3SU1801-0AA00-0AB2		1	1 PZ		
	1	Con rientranza per targhetta identificativa	A	3SU1801-0AA00-0AB1		1	1 PZ		
		2	Con rientranza per targhetta identificativa	A	3SU1802-0AA00-0AB1		1	1 PZ	
		3	Con rientranza per targhetta identificativa	A	3SU1803-0AA00-0AB1		1	1 PZ	
		4	Con rientranza per targhetta identificativa	A	3SU1804-0AA00-0AB1		1	1 PZ	
		6	Con rientranza per targhetta identificativa	A	3SU1806-0AA00-0AB1		1	1 PZ	
	1	Punto di comando al centro	B	3SU1851-0AA00-0AA2		1	1 PZ		
		Con collare di protezione	B	3SU1851-0AA00-0AC2		1	1 PZ		
		Con rientranza per targhetta identificativa	A	3SU1851-0AA00-0AB2		1	1 PZ		
	1	Con rientranza per targhetta identificativa	A	3SU1851-0AA00-0AB1		1	1 PZ		
		Con collare di protezione	B	3SU1851-0AA00-0AC1		1	1 PZ		
		2	Con rientranza per targhetta identificativa	A	3SU1852-0AA00-0AB1		1	1 PZ	
		3	Con rientranza per targhetta identificativa	A	3SU1853-0AA00-0AB1		1	1 PZ	
		4	Con rientranza per targhetta identificativa	B	3SU1854-0AA00-0AB1		1	1 PZ	
		6	Con rientranza per targhetta identificativa	B	3SU1856-0AA00-0AB1		1	1 PZ	
	1	Punto di comando al centro	B	3SU1801-1AA00-1AA1		1	1 PZ		
		Esecuzione in metallo							
	1	Punto di comando al centro	B	3SU1851-1AA00-1AA1		1	1 PZ		

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsantiera

Dispositivi di comando e segnalazione nella pulsantiera

Panoramica

I pulsanti, selettori e indicatori luminosi nella pulsantiera (equipaggiamento standard) sono fornibili con:

- da 1 a 3 punti di comando
- Tensione di impiego fino a 400 V
- Fissaggio in verticale
- Pulsantiera in plastica con pulsanti, selettori e indicatori in plastica; pulsantiera in metallo con pulsanti, selettori e indicatori in metallo
- Moduli di contatti e moduli LED per fissaggio sulla base (innestati a scatto nella parte inferiore della pulsantiera); morsetti a vite come standard; alcune varianti anche con morsetti a molla

Dati per la scelta e l'ordinazione

Colore della parte superiore pulsantiera	Numero dei punti di comando	Esecuzione della pulsantiera Equipaggiamento dei punti di comando	Colore dell'elemento di comando Iscrizione	Numero di: Con- tatti NC	Con- tatti NO	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
--	-----------------------------	--	---	--------------------------------	---------------------	----	----------------	---------------	-----------------	-----	----

Pulsantiera con equipaggiamento standard

Esecuzione in plastica

 3SU1801-0NA00-2AA2	Giallo	1	Punto di comando al centro A = pulsante a fungo di arresto di emergenza B = indicatore luminoso	Rosso	2	1	A	3SU1801-0NA00-2AA2		1	1 PZ
	 3SU1801-0NA00-2AC2			Con collare di protezione A = pulsante a fungo di arresto di emergenza B = indicatore luminoso A = pulsante	Rosso	2	1	A	3SU1801-0NA00-2AC2		1
						2	1	A	3SU1801-0NB00-2AC2		1
		2	Con rientranza per targhetta identificativa A = pulsante a fungo di arresto di emergenza B = indicatore luminoso	A = rosso B = rosso A = "senza dicitura" B = "senza dicitura"	2	1	B	3SU1802-0NB00-2AB2		1	1 PZ

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsantiera

Dispositivi di comando e segnalazione nella pulsantiera

Colore della parte superiore pulsantiera	Numero dei punti di comando	Esecuzione della pulsantiera Equipaggiamento dei punti di comando	Colore dell'elemento di comando Iscrizione		Numero di:		CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
			A	B	Con-tatti NC	Con-tatti NO						

Pulsantiera con equipaggiamento standard

Esecuzione in plastica



3SU1801-0AB00-2AB1



3SU1802-0AB00-2AB1



3SU1803-0AB00-2AB1

Grigio	1	Con rientranza per targhetta identificativa A = pulsante	Verde	A = I	0	1	B	3SU1801-0AB00-2AB1	1	1 PZ
			Rosso	A = O	1	0	B	3SU1801-0AC00-2AB1	1	1 PZ
			Bianco	A = I	0	1	B	3SU1801-0AD00-2AB1	1	1 PZ
			Nero	A = O	1	0	B	3SU1801-0AE00-2AB1	1	1 PZ
2	Con rientranza per targhetta identificativa A = pulsante / B = pulsante	A = rosso / B = verde	A = O / B = I	1	1	B	3SU1802-0AB00-2AB1	1	1 PZ	
		A = nero / B = nero	A = O / B = I	1	1	B	3SU1802-0AC00-2AB1	1	1 PZ	
3	Con rientranza per targhetta identificativa A = pulsante / B = pulsante / C = indicatore luminoso	A = rosso / B = verde / C = trasparente	A = O / B = I / C = "senza dicitura"	1	1	B	3SU1803-0AB00-2AB1	1	1 PZ	
		A = nero / B = bianco / C = trasparente	A = O / B = I / C = "senza dicitura"	1	1	B	3SU1803-0AC00-2AB1	1	1 PZ	
		Con rientranza per targhetta identificativa A = pulsante / B = pulsante / C = pulsante	A = rosso / B = nero / C = nero	A = O / B = I / C = II	1	2	B	3SU1803-0AD00-2AB1	1	1 PZ

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsantiera

Dispositivi di comando e segnalazione nella pulsantiera

Colore della parte superiore pulsantiera	Numero dei punti di comando	Esecuzione della pulsantiera Equipaggiamento dei punti di comando	Colore dell'elemento di comando Iscrizione	Numero di:		CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP	
				Con-tatti NC	Con-tatti NO							
Pulsantiera con equipaggiamento standard												
Esecuzione in metallo												
	1	Punto di comando al centro A = pulsante a fungo di arresto di emergenza	Rosso	0	1	B	3SU1851-0NA00-2AA2 3SU1851-0NB00-2AA2		1	1	PZ	
				0	1	B			1	1	PZ	
		Con collare di protezione A = pulsante a fungo di arresto di emergenza	Rosso	0	1	A	3SU1851-0NA00-2AC2 3SU1851-0NB00-2AC2 3SU1851-0ND00-2AC2		1	1	PZ	
				0	1	B			1	1	PZ	
				0	1	B			1	1	PZ	
	1	Con rientranza per targhetta identificativa A = pulsante	Verde	A = I	0	1	B	3SU1851-0AB00-2AB1 3SU1851-0AC00-2AB1 3SU1851-0AD00-2AB1 3SU1851-0AE00-2AB1		1	1	PZ
			Rosso	A = O	0	1	B			1	1	PZ
			Bianco	A = I	0	1	B			1	1	PZ
			Nero	A = O	0	1	B			1	1	PZ
	2	Con rientranza per targhetta identificativa A = pulsante / B = pulsante	A = rosso / B = verde	A = I	0	1	B	3SU1852-0AB00-2AB1		1	1	PZ
			A = O / B = I	A = O	0	1	B			1	1	PZ
			A = nero / B = bianco	A = I	0	1	B			1	1	PZ
	3	Con rientranza per targhetta identificativa A = pulsante / B = pulsante / C = indicatore luminoso	A = rosso / B = verde / C = trasparente	A = I	0	1	B	3SU1853-0AB00-2AB1		1	1	PZ
			A = O / B = I / C = "senza dicitura"	A = O	0	1	B			1	1	PZ
			Con rientranza per targhetta identificativa A = pulsante / B = pulsante / C = pulsante	A = rosso / B = nero / C = nero	A = I	0	1			B	3SU1853-0AD00-2AB1	
A = O / B = I / C = II	A = O	0	1	B	1	1	PZ					

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsantiera

Dispositivi di comando e segnalazione nella pulsantiera per AS-Interface

Panoramica

Utilizzando le pulsantiere AS-Interface, è possibile collegare rapidamente i pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT al sistema di comunicazione AS-Interface. Con i componenti si possono montare in proprio pulsantiera che integrano AS-Interface o modificare in modo flessibile pulsantiera già presenti.



Pulsantiera AS-Interface

Pulsantiera

Colore della parte superiore della pulsantiera:

- grigio, RAL 7035
- giallo, RAL 1004, per ARRESTO DI EMERGENZA

Colore della parte inferiore della pulsantiera:

- nero, RAL 9005

Equipaggiamento con slave AS-Interface

Per il collegamento dei punti di comando sono disponibili i seguenti tipi di slave:

- Slave in tecnica A/B con 4 ingressi digitali e 3 uscite digitali (4 DI/3 DO)
- Slave con 4 ingressi digitali e 4 uscite digitali (4 DI/4 DO)
- Slave F con 2 ingressi sicuri per pulsanti a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA (2 F-DI), anche con LED
- Slave F con 2 ingressi sicuri e una uscita digitale (2 F-DI + 1 DO)

La seguente tabella mostra il numero massimo di slave impiegabili:

Numero dei punti di comando	Numero di slave per pulsantiera senza ARRESTO DI EMERGENZA	Numero di slave per pulsantiera con ARRESTO DI EMERGENZA
1	--	1 x slave F 2 F-DI
2	1 x slave 4 DI/4 DO o 4 DI/3 DO	--
3	1 x slave 4 DI/4 DO o 4 DI/3 DO	1 x slave 4 DI/4 DO o 4 DI/3 DO + 1 x slave F
4	2 x slave 4 DI/4 DO o 4 DI/3 DO	2 x slave 4 DI/4 DO o 4 DI/3 DO + 1 x slave F
6	2 x slave 4 DI/4 DO o 4 DI/3 DO	2 x slave 4 DI/4 DO o 4 DI/3 DO + 1 x slave F

Collegamento

Per il collegamento di uno slave a moduli di contatti, moduli LED e all'elemento di collegamento è necessario un set di cavi.

Gli elementi di collegamento sono montati in corrispondenza dei fori frontali pressacavo della pulsantiera e servono per il collegamento dell'AS-Interface o per addurre all'esterno della pulsantiera gli ingressi o le uscite inutilizzati.

Per il collegamento ad AS-Interface si può scegliere tra:

- Morsetto di collegamento per cavo profilato AS-Interface. Il contatto elettrico con il cavo è realizzato in tecnica a perforazione d'isolante e il cavo è fatto passare all'esterno della pulsantiera (possibile solo con la pulsantiera in plastica).
- Pressacavo a vite per il cavo profilato AS-Interface o per il cavo tondo. In questo caso il cavo viene introdotto nella pulsantiera (preferibilmente con la pulsantiera in metallo).
- Collegamento tramite connettore M12

Se in una pulsantiera non vengono utilizzati tutti gli ingressi/uscite dello slave integrato per il collegamento dei dispositivi di comando, gli ingressi e le uscite liberi possono essere adottati all'esterno tramite una presa M12 sul lato superiore o inferiore della pulsantiera.

Per l'alimentazione degli ingressi si deve sempre collegare sulla presa il pin S+ dello slave e per l'alimentazione delle uscite il pin OUT-. L'indirizzamento avviene tramite le connessioni AS-Interface o tramite la presa di indirizzamento incorporata. Non è necessaria un'alimentazione di tensione esterna.

Pulsantiera con equipaggiamento standard

Sono fornibili pulsantiera con equipaggiamento standard con:

- da 1 a 3 punti di comando
- Tensione di impiego tramite AS-Interface (ca. 30 V)
- Fissaggio in verticale
- Pulsantiera in plastica con pulsanti, selettori e indicatori in plastica, pulsantiera in metallo con pulsanti, selettori e indicatori in metallo

Le pulsantiera senza ARRESTO DI EMERGENZA hanno integrato un modulo 4I/3O, le pulsantiera con pulsante a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA uno slave AS-Interface sicuro. Le pulsantiera con pulsante a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA hanno montati due moduli di contatti NC nella pulsantiera, che sono collegati con lo slave F sicuro.

I moduli di contatti e i moduli LED (con morsetti a molla) dei dispositivi di comando nonché gli slave AS-Interface sono montati sulla base della pulsantiera e collegati tramite conduttori. Le pulsantiera in plastica hanno una connessione per il cavo piatto AS-Interface (il cavo è addotto esternamente alla pulsantiera), mentre quelle in metallo ricevono il cavo AS-Interface all'interno della pulsantiera.

Le pulsantiera con pulsante a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA sono fornibili anche con un connettore M12.

Pulsantiera personalizzate (selezione mediante configuratore)

Per l'ordinazione delle pulsantiera AS-Interface personalizzate 3SU18 con dispositivi di comando e segnalazione occorre selezionare gli elementi di equipaggiamento mediante il configuratore 3SU1. Viene quindi generata una documentazione elettronica per l'ordine relativamente alle opzioni.

Configuratore [vedi www.siemens.com/sirius-act/configurator](http://www.siemens.com/sirius-act/configurator)

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsantiera

Dispositivi di comando e segnalazione nella pulsantiera per AS-Interface

Dati per la scelta e l'ordinazione

Colore della parte superiore pulsantiera	Numero dei punti di comando	Esecuzione della pulsantiera Equipaggiamento dei punti di comando	Colore Iscrizione	CC	Tecnica a perforazione d'isolante 	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
					N. di articolo	Prezzo per UP		

Pulsantiera con equipaggiamento standard

Esecuzione in plastica

	Giallo	1	Con rientranza per targhetta identificativa A = pulsante a fungo di arresto di emergenza	Rosso	B	3SU1801-0NB10-4HB2	1	1 PZ
	Grigio	2	Con rientranza per targhetta identificativa A = pulsante / B = pulsante	A = rosso / B = verde	B	3SU1802-0AB10-4HB1	1	1 PZ
A = nero / B = bianco				B	3SU1802-0AC10-4HB1	1	1 PZ	
		3	Con rientranza per targhetta identificativa A = pulsante / B = pulsante / C = indicatore luminoso	A = rosso / B = verde / C = trasparente A = O / B = I / C = "senza dicitura"	B	3SU1803-0AB10-4HB1	1	1 PZ

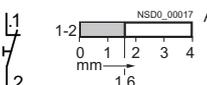
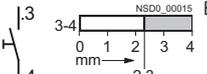
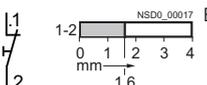
3SU1803-0AB10-4HB1

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsantiera

Moduli per pulsantiera

Dati per la scelta e l'ordinazione

Esecuzione del contatto	Numero di contatti NO	Numero di contatti NC	Funzione del prodotto Apertura positiva	CC	Morsetti a vite 	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP		
					N. di articolo	Prezzo per UP				
Moduli di contatti per fissaggio sulla base										
	Lega di argento	1	0	No		A	3SU1400-2AA10-1BA0		1	1 PZ
		0	1	Sì			A	3SU1400-2AA10-1CA0		1
	Lega di argento	1	0	No		B	3SU1400-2AA10-3BA0		1	1 PZ
		0	1	Sì			B	3SU1400-2AA10-3CA0		1
Moduli LED¹⁾ per fissaggio sulla base										
Tensione di impiego con AC		Tensione di impiego con DC		Colore	CC	Morsetti a vite 	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP	
V		V				N. di articolo	Prezzo per UP			
	24		24		Ambra	B	3SU1401-2BB00-1AA0	1	1 PZ	
					Rosso	B	3SU1401-2BB20-1AA0	1	1 PZ	
					Giallo	B	3SU1401-2BB30-1AA0	1	1 PZ	
					Verde	B	3SU1401-2BB40-1AA0	1	1 PZ	
					Blu	B	3SU1401-2BB50-1AA0	1	1 PZ	
					Bianco	B	3SU1401-2BB60-1AA0	1	1 PZ	
	110		--		Ambra	B	3SU1401-2BC00-1AA0	1	1 PZ	
					Rosso	B	3SU1401-2BC20-1AA0	1	1 PZ	
					Giallo	B	3SU1401-2BC30-1AA0	1	1 PZ	
					Verde	B	3SU1401-2BC40-1AA0	1	1 PZ	
					Blu	B	3SU1401-2BC50-1AA0	1	1 PZ	
					Bianco	B	3SU1401-2BC60-1AA0	1	1 PZ	
	230		--		Ambra	B	3SU1401-2BF00-1AA0	1	1 PZ	
					Rosso	B	3SU1401-2BF20-1AA0	1	1 PZ	
					Giallo	B	3SU1401-2BF30-1AA0	1	1 PZ	
					Verde	B	3SU1401-2BF40-1AA0	1	1 PZ	
					Blu	B	3SU1401-2BF50-1AA0	1	1 PZ	
					Bianco	B	3SU1401-2BF60-1AA0	1	1 PZ	

¹⁾ Solo per l'impiego con dispositivi di comando e segnalazione SIRIUS.

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsantiere

Moduli per pulsantiere

	Tensione di impiego con AC	Tensione di impiego con DC	Colore	CC	Morsetti a molla	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
	V	V			N. di articolo			
Moduli LED¹⁾ per fissaggio sulla base								
 3SU1401-2BB20-3AA0	24	24	Ambra	B	3SU1401-2BB00-3AA0		1	1 PZ
			Rosso	B	3SU1401-2BB20-3AA0		1	1 PZ
			Giallo	B	3SU1401-2BB30-3AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1401-2BB40-3AA0		1	1 PZ
			Blu	B	3SU1401-2BB50-3AA0		1	1 PZ
			Bianco	B	3SU1401-2BB60-3AA0		1	1 PZ
	110	--	Ambra	B	3SU1401-2BC00-3AA0		1	1 PZ
			Rosso	B	3SU1401-2BC20-3AA0		1	1 PZ
			Giallo	B	3SU1401-2BC30-3AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1401-2BC40-3AA0		1	1 PZ
230	--	Ambra	B	3SU1401-2BF00-3AA0		1	1 PZ	
		Rosso	B	3SU1401-2BF20-3AA0		1	1 PZ	
		Giallo	B	3SU1401-2BF30-3AA0		1	1 PZ	
		Verde	B	3SU1401-2BF40-3AA0		1	1 PZ	
		Blu	B	3SU1401-2BF50-3AA0		1	1 PZ	
		Bianco	B	3SU1401-2BF60-3AA0		1	1 PZ	

¹⁾ Solo per l'impiego con dispositivi di comando e segnalazione SIRIUS.

	Tensione di impiego con AC	Tensione di impiego con DC	Colore	CC	Morsetti a vite	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
	V	V			N. di articolo			
Moduli LED¹⁾ per fissaggio sulla base - Ampio campo di tensione								
 3SU1401-2BG60-1AA0	6 ... 24	6 ... 24	Ambra	B	3SU1401-2BG00-1AA0		1	1 PZ
			Rosso	B	3SU1401-2BG20-1AA0		1	1 PZ
			Giallo	B	3SU1401-2BG30-1AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1401-2BG40-1AA0		1	1 PZ
			Blu	B	3SU1401-2BG50-1AA0		1	1 PZ
			Bianco	B	3SU1401-2BG60-1AA0		1	1 PZ
	24 ... 230	24 ... 230	Ambra	B	3SU1401-2BH00-1AA0		1	1 PZ
			Rosso	B	3SU1401-2BH20-1AA0		1	1 PZ
			Giallo	B	3SU1401-2BH30-1AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1401-2BH40-1AA0		1	1 PZ
		Blu	B	3SU1401-2BH50-1AA0		1	1 PZ	
		Bianco	B	3SU1401-2BH60-1AA0		1	1 PZ	

	Tensione di impiego con AC	Tensione di impiego con DC	Colore	CC	Morsetti a molla	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
	V	V			N. di articolo			
 3SU1401-2BG20-3AA0	6 ... 24	6 ... 24	Ambra	B	3SU1401-2BG00-3AA0		1	1 PZ
			Rosso	B	3SU1401-2BG20-3AA0		1	1 PZ
			Giallo	B	3SU1401-2BG30-3AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1401-2BG40-3AA0		1	1 PZ
			Blu	B	3SU1401-2BG50-3AA0		1	1 PZ
			Bianco	B	3SU1401-2BG60-3AA0		1	1 PZ
	24 ... 230	24 ... 230	Ambra	B	3SU1401-2BH00-3AA0		1	1 PZ
			Rosso	B	3SU1401-2BH20-3AA0		1	1 PZ
			Giallo	B	3SU1401-2BH30-3AA0		1	1 PZ
			Verde	B	3SU1401-2BH40-3AA0		1	1 PZ
		Blu	B	3SU1401-2BH50-3AA0		1	1 PZ	
		Bianco	B	3SU1401-2BH60-3AA0		1	1 PZ	

¹⁾ Solo per l'impiego con dispositivi di comando e segnalazione SIRIUS.

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsantiera

Moduli per pulsantiera

	Tensione di impiego	Esecuzione del tipo di slave	Numero di ingressi digitali		Numero di uscite digitali	CC	Morsetti push-in		UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
			Standard	Di sicurezza			N. di articolo	Prezzo per UP			
Moduli AS-Interface per fissaggio sulla base											
	24 V	4 DI/3 DO AB	4	0	3	B	3SU1400-2EJ10-6AA0		1	1 PZ	
		4 DI/4 DO	4	0	4	B	3SU1400-2EK10-6AA0		1	1 PZ	
Moduli IO-Link per fissaggio sulla base											
	24 V	Liberamente programmabile (preimpostazione 6 DI/2 DO)	0-8	0	0-8	B	3SU1400-2HL10-6AA0		1	1 PZ	

3SU1400-2EJ10-6AA0

3SU1400-2HL10-6AA0

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Pulsantiere

Pulpiti di comando bimanuali

Panoramica

Equipaggiamento

I pulpiti di comando bimanuali sono equipaggiati con dispositivi di comando. Nel caso di custodie in plastica, i punti di comando sono equipaggiati di regola con elementi di comando e segnalazione in plastica, nel caso di custodie in metallo con elementi di comando e segnalazione in metallo.

L'equipaggiamento standard consiste di:

- 2 pulsanti a fungo neri, Ø 40 mm, 1 NO + 1 NC
- 1 pulsante a fungo rosso di ARRESTO DI EMERGENZA secondo ISO 13850, Ø 40 mm, con blocco positivo, 2 NC

Nell'esecuzione in plastica è possibile aggiungere fino a otto punti di comando in funzione delle esigenze del cliente. Per questo sulla superficie del pulpito si trovano già appositi diaframmi frangibili per i punti di comando.

Campo d'impiego

I pulpiti di comando bimanuali vengono impiegati su macchine o in impianti con zone pericolose, allo scopo di impegnare entrambe le mani del personale addetto.

I pulpiti di comando vengono prevalentemente impiegati con presse, punzonatrici, macchine da stampa e da carta, nell'industria chimica e nell'industria della gomma e della plastica.

Il comando avviene premendo contemporaneamente entrambi i pulsanti a fungo laterali nell'arco di 0,5 s e deve essere mantenuto finché sussiste la condizione di pericolo.

Per l'ulteriore elaborazione dei comandi si impiegano corrispondenti unità di controllo come ad es. i dispositivi di sicurezza 3SK11 o il sistema di sicurezza modulare 3RK3.

Norme

I pulpiti di comando bimanuali soddisfano i requisiti secondo EN 574.

Dati per la scelta e l'ordinazione

Esecuzione dell'elemento di comando Tipo di sblocco	Colore dell'elemento di comando	Numero di contatti NO	Numero di contatti NC	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
--	---------------------------------	-----------------------	-----------------------	----	----------------	---------------	-----------------	-----	----

Custodie - Pulpiti di comando bimanuali

Custodie in plastica

Senza	--	0	0	B	3SU1803-3AA00-1AA1		1	1 PZ
-------	----	---	---	---	---------------------------	--	---	------

A = pulsante / B = pulsante a fungo di arresto di emergenza / C = pulsante a fungo	A = nero / B = rosso / C = nero	2	4	B	3SU1803-3NB00-1AE1		1	1 PZ
--	---------------------------------------	---	---	---	---------------------------	--	---	------

A = sblocco a trazione / B = sblocco a rotazione / C = sblocco a trazione								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



3SU1803-3NB00-1AE1

Custodie in metallo

Senza	--	0	0	B	3SU1853-3AA00-0AA1		1	1 PZ
-------	----	---	---	---	---------------------------	--	---	------

A = pulsante / B = pulsante a fungo di arresto di emergenza / C = pulsante a fungo	A = nero / B = rosso / C = nero	2	4	B	3SU1853-3NB00-1AA1		1	1 PZ
--	---------------------------------------	---	---	---	---------------------------	--	---	------

A = sblocco a trazione / B = sblocco a rotazione / C = sblocco a trazione								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



3SU1853-3NB00-1AA1

		2	4	B	3SU1853-3NB00-1AD1		1	1 PZ
--	--	---	---	---	---------------------------	--	---	------



3SU1853-3NB00-1AD1

Esecuzione	Materiale	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
------------	-----------	--------	----	----------------	---------------	-----------------	-----	----

Accessori

Supporto per pulpito di comando bimanuale	Metallo	Argento	B	3SU1950-0HN10-0AA0		1	1 PZ
--	---------	---------	---	---------------------------	--	---	------



3SU1950-0HN10-0AA0

Panoramica

Nei pulsanti (trasparenti) e nei pulsanti luminosi con bottone piatto si possono inserire delle targhette identificative. Questi inserti piatti sono realizzati in plastica opalescente trasparente con dicitura nera e possono essere inseriti e girati in incrementi angolari di 90°.

Iscrizione

La dicitura ha caratteri maiuscoli/minuscoli e tutte le parole hanno un carattere iniziale maiuscolo. I simboli grafici, anche quelli non riportati nel catalogo, sono conformi a ISO 7000 o IEC 60417.

Gli inserti piatti senza dicitura sono adatti per la scrittura in proprio con pennarello indelebile.

Per l'iscrizione personalizzata vedi "Opzioni" a pagina 13/97.

Dati per la scelta e l'ordinazione

Colore	Iscrizione	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Inseri piatti							
Per iscrizione in proprio							
	Trasparente/nero (targhetta/iscrizione)	Senza	B	3SU1900-0AB71-0AA0	100	10 PZ	
3SU1900-0AB71-0AA0							
Con dicitura tedesca							
	Trasparente/nero (targhetta/iscrizione)	Ein	B	3SU1900-0AB71-0AB0	100	10 PZ	
		Aus	B	3SU1900-0AB71-0AC0	100	10 PZ	
		Auf	B	3SU1900-0AB71-0AD0	100	10 PZ	
		Ab	B	3SU1900-0AB71-0AE0	100	10 PZ	
		Vor	B	3SU1900-0AB71-0AF0	100	10 PZ	
		Zurück	B	3SU1900-0AB71-0AG0	100	10 PZ	
		Rechts	B	3SU1900-0AB71-0AH0	100	10 PZ	
		Links	B	3SU1900-0AB71-0AJ0	100	10 PZ	
		Halt	B	3SU1900-0AB71-0AK0	100	10 PZ	
		Zu	B	3SU1900-0AB71-0AL0	100	10 PZ	
		Schnell	B	3SU1900-0AB71-0AM0	100	10 PZ	
		Langsam	B	3SU1900-0AB71-0AN0	100	10 PZ	
		Betrieb	B	3SU1900-0AB71-0AP0	100	10 PZ	
		Störung	B	3SU1900-0AB71-0AQ0	100	10 PZ	
		Einrichten	B	3SU1900-0AB71-0AR0	100	10 PZ	
Con dicitura inglese							
	Trasparente/nero (targhetta/iscrizione)	On	B	3SU1900-0AB71-0DJ0	100	10 PZ	
		Off	B	3SU1900-0AB71-0DK0	100	10 PZ	
		Up	B	3SU1900-0AB71-0DL0	100	10 PZ	
		Down	B	3SU1900-0AB71-0DM0	100	10 PZ	
		Forward	B	3SU1900-0AB71-0DN0	100	10 PZ	
		Right	B	3SU1900-0AB71-0DQ0	100	10 PZ	
		Left	B	3SU1900-0AB71-0DR0	100	10 PZ	
		Stop	B	3SU1900-0AB71-0DS0	100	10 PZ	
		Start	B	3SU1900-0AB71-0DT0	100	10 PZ	
		Reset	B	3SU1900-0AB71-0DU0	100	10 PZ	
		Test	B	3SU1900-0AB71-0DV0	100	10 PZ	
		Open	B	3SU1900-0AB71-0DW0	100	10 PZ	
		Close	B	3SU1900-0AB71-0DX0	100	10 PZ	
		Running	B	3SU1900-0AB71-0EB0	100	10 PZ	
		Fast	B	3SU1900-0AB71-0EE0	100	10 PZ	
		Slow	B	3SU1900-0AB71-0EF0	100	10 PZ	
3SU1900-0AB71-0DN0							

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Accessori
Targhette

Inserti piatti

Colore	Inscrizione	N. del simbolo	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Inserti piatti								
Con simbolo (ON/OFF)								
	Nero/bianco (targhetta/iscrizione)	O I	--	B	3SU1900-0AB16-0QE0	1	10 PZ	
	Bianco/nero (targhetta/iscrizione)	O I	--	B	3SU1900-0AB61-0QE0	1	10 PZ	
	Trasparente/nero (targhetta/iscrizione)	O	5008 IEC	A	3SU1900-0AB71-0QA0	100	10 PZ	
		I	5007 IEC	A	3SU1900-0AB71-0QB0	100	10 PZ	
II		--	B	3SU1900-0AB71-0QC0	100	10 PZ		
	III	--	B	3SU1900-0AB71-0QD0	100	10 PZ		
3SU1900-0AB71-0QC0								
Con simbolo (grafico)								
	Trasparente/nero (targhetta/iscrizione)	→	DIREZIONE FRECCIA A DESTRA	5022 IEC	A	3SU1900-0AB71-0QR0	100	10 PZ
		↗	DIREZIONE FRECCIA IN ALTO	--	B	3SU1900-0AB71-0QS0	100	10 PZ
		↻	MOVIMENTO ROTATORIO A DESTRA	0004 ISO	B	3SU1900-0AB71-0QT0	100	10 PZ
		↺	MOVIMENTO ROTATORIO A SINISTRA	--	B	3SU1900-0AB71-0QU0	100	10 PZ
		⚡	CORSA RAPIDA	0266 ISO	B	3SU1900-0AB71-0QV0	100	10 PZ
		⚡	AVANZAMENTO	--	B	3SU1900-0AB71-0QW0	100	10 PZ
		+	AUMENTO, PIÙ	5005 IEC	B	3SU1900-0AB71-0QX0	100	10 PZ
		-	DIMINUZIONE, MENO	5006 IEC	B	3SU1900-0AB71-0QY0	100	10 PZ
		⚙	MOTORE ELETTRICO	0011 ISO	B	3SU1900-0AB71-0RA0	100	10 PZ
		🔊	AVVISATORE ACUSTICO	5014 IEC	B	3SU1900-0AB71-0RB0	100	10 PZ
		🚰	AFFLUSSO ACQUA	--	B	3SU1900-0AB71-0RC0	100	10 PZ
		🚰	POMPA	0134 ISO	B	3SU1900-0AB71-0RD0	100	10 PZ
		🚰	POMPA REFRIGERANTE	0355 ISO	B	3SU1900-0AB71-0RE0	100	10 PZ
		🔧	SERRAGGIO	--	B	3SU1900-0AB71-0RF0	100	10 PZ
		🔧	RILASCIO	--	B	3SU1900-0AB71-0RG0	100	10 PZ
		🔧	CHIUSURA FRENO	--	B	3SU1900-0AB71-0RH0	100	10 PZ
		🔧	APERTURA FRENO	0021 ISO	B	3SU1900-0AB71-0RJ0	100	10 PZ
		🔧	BLOCCAGGIO	0022 ISO	B	3SU1900-0AB71-0RK0	100	10 PZ
		🔧	SBLOCCAGGIO	0023 ISO	B	3SU1900-0AB71-0RL0	100	10 PZ
		🔧	MESSA A PUNTO	--	B	3SU1900-0AB71-0RM0	100	10 PZ
		🔧	ON-OFF AD IMPULSO	5011 IEC	B	3SU1900-0AB71-0RN0	100	10 PZ
		🔧	COMANDO MANUALE	0096 ISO	B	3SU1900-0AB71-0RP0	100	10 PZ
		🔧	SEQUENZA AUTOMATICA	0017 ISO	B	3SU1900-0AB71-0RQ0	100	10 PZ
		🔧	ASPIRAZIONE	--	B	3SU1900-0AB71-0RR0	100	10 PZ
		🔧	SOFFIAGGIO	--	B	3SU1900-0AB71-0RS0	100	10 PZ
		🔧						

Opzioni

Iscrizione personalizzata

Le targhette possono essere scritte con altri testi (diciture) e simboli non riportati nei dati per l'ordinazione.

Le iscrizioni con testo sono scritte di regola con un'altezza di carattere di 4 mm (testo su una riga) oppure di 3 mm (testo su due o tre righe).

Come tipo di carattere è utilizzato Arial. Sono possibili altezze e tipi di carattere diversi, che devono essere specificati nell'ordinazione.

Con gli inserti piatti rotondi sono possibili per ogni riga max.:

- 10 caratteri con testo su una riga
- 8 caratteri con testo su 2 righe
- 6 caratteri con testo su 3 righe, tuttavia 10 caratteri nella riga centrale

Esempi di iscrizione personalizzata



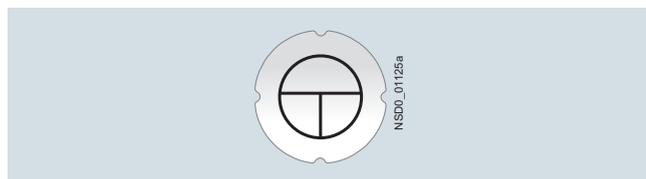
Dicitura su due righe con caratteri maiuscoli/minuscoli (Q0Y)



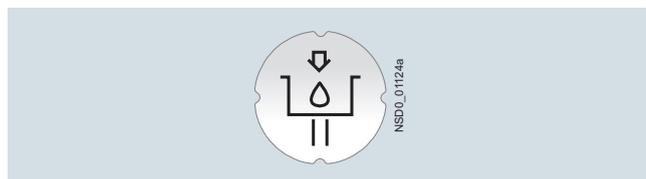
Dicitura su una riga con caratteri maiuscoli (Q1Y)



Dicitura su tre righe con caratteri minuscoli (Q2Y)



Simbolo n. 5011 secondo IEC 60417 (Q3Y)



Qualsiasi simbolo secondo specifica allegata all'ordine (Q9Y)

Avvertenze per l'ordinazione

Il n. di articolo deve essere completato con le seguenti sigle:

- Riga(righe) di testo con caratteri maiuscoli/minuscoli, carattere maiuscolo solo a inizio riga (ad es. "Sollevamento / Off"): **Q0Y**
- Riga(righe) di testo con caratteri maiuscoli (ad es. "SOLLEVAMENTO"): **Q1Y**
- Riga(righe) di testo con caratteri minuscoli (ad es. "sollevamento / off / abbassamento"): **Q2Y**
- Riga(righe) di testo con caratteri maiuscoli/minuscoli, tutte le parole con carattere iniziale maiuscolo (ad es. "On Off"): **Q5Y**
- Simbolo con numero secondo ISO 7000 o IEC 60417: **Q3Y**
- Dicitura o simbolo qualsiasi secondo specifica allegata all'ordine: **Q9Y**

Oltre al n. di articolo con la sigla corrispondente, bisogna specificare la dicitura desiderata con testo in chiaro. Con diciture speciali in una lingua straniera, occorre specificare oltre al tipo di carattere anche la lingua straniera. Con diciture su più righe il testo deve essere assegnato alla rispettiva riga, ad es. "Riga 1 = Sollevamento, Riga 2 = Abbassamento". In caso di parole lunghe può essere specificata anche la sillabazione; [vedi Esempio di ordinazione 1](#)

I simboli possono essere ordinati anche con il numero secondo ISO 7000 o IEC 60417; [vedi Esempi di ordinazione 2 e 3](#)

Diciture e simboli a piacere (sigla Q9Y) devono essere selezionati mediante il Configuratore SIRIUS ACT.

Qui viene generato un cosiddetto CIN (Configuration Identification Number) per un'ordinazione successiva. Con il CIN si può quindi eseguire l'ordinazione diretta tramite il Configuratore SIRIUS ACT (cestino acquisti del Mall) o tramite le procedure di ordinazione standard.

Procedure di ordinazione standard:

- Configuratore: www.siemens.com/sirius-act/configurator
- Catalogo elettronico CA01 su DVD
- Industry Mall: www.siemens.com/industrymall

Esempio di ordinazione 1

È richiesta una targhetta con testo su due righe:

3SU1900-0AB71-0AA0-Z

Q1Y

Z1 = SOLLEVAMENTO

Z2 = ABBASSAMENTO

Esempio di ordinazione 2

È richiesta una targhetta con simbolo n. 5011 secondo IEC 60417:

3SU1900-0AB71-0AA0-Z

Q3Y

Z = 5011 IEC

Esempio di ordinazione 3

È richiesta una targhetta con simbolo n. 1118 secondo ISO 7000:

3SU1900-0AB71-0AA0-Z

Q3Y

Z = 1118 ISO

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Accessori
Targhette

Portatarghette per targhette identificative

Dati per la scelta e l'ordinazione

	Forma del portatarghetta	Colore del portatarghetta	Tipo di fissaggio della targhetta	Grandezza della targhetta identificativa		CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP	
				Altezza mm	Larghezza mm							
Portatarghette per targhette identificative												
	Arrotondato in basso	Nero	Incollaggio	12,5	27	A	3SU1900-0AG10-0AA0		100	10 PZ		
				17,5	27	A	3SU1900-0AH10-0AA0					
				27	27	A	3SU1900-0AJ10-0AA0					
				Fissaggio a scatto	12,5	27	A	3SU1900-0AR10-0AA0		100	10 PZ	
					17,5	27	A	3SU1900-0AS10-0AA0				
					27	27	A	3SU1900-0AT10-0AA0				
3SU1900-0AG10-0AA0												
	Squadrato in basso	Nero	Incollaggio	12,5	27	B	3SU1900-0AN10-0AA0		100	1 PZ		
				17,5	27	B	3SU1900-0AP10-0AA0					
				27	27	B	3SU1900-0AQ10-0AA0					
3SU1900-0AN10-0AA0												
Portatarghette per targhette identificative per manipolatori joystick												
	Squadrato in basso	Nero	Incollaggio	27	27	A	3SU1900-0AL10-0AA0		1	1 PZ		
												3SU1900-0AL10-0AA0
	A croce	Nero	Incollaggio	27	27	B	3SU1900-0AM10-0AA0		1	1 PZ		
												3SU1900-0AM10-0AA0
Portatarghetta per targhette identificative per pulsanti doppi												
	Rettangolare	Nero	Incollaggio	12,5	27	A	3SU1900-0AK10-0AA0		100	10 PZ		
3SU1900-0AK10-0AA0												
Cornice singola												
	Quadrata	--	--	29,8	29,8	A	3SU1900-0AX10-0AA0		1	10 PZ		
3SU1900-0AX10-0AA0												

Panoramica

Le targhette con dicitura consistono di un portatarghetta in plastica nera e della targhetta identificativa (colore nero con dicitura bianca o colore argento con dicitura nera) per incollaggio o fissaggio a scatto. Esse non sono adatte all'impiego con pulsanti di ARRESTO DI EMERGENZA. Prestare attenzione alle dimensioni di montaggio!

Iscrizione

La dicitura ha caratteri maiuscoli/minuscoli e tutte le parole hanno un carattere iniziale maiuscolo. I simboli grafici, anche quelli non riportati nel catalogo, sono conformi a ISO 7000 o IEC 60417.

Per l'iscrizione personalizzata vedi "Opzioni" a pagina 13/105.

Targhette identificative per incollaggio/fissaggio a scatto

Le targhette sono disponibili in tre grandezze:

- 12,5 mm × 27 mm
- 17,5 mm × 27 mm
- 27 mm × 27 mm

Per l'applicazione delle targhette identificative si può scegliere tra portatarghette per incollaggio o per fissaggio a scatto.

Dati per la scelta e l'ordinazione

Colore	Iscrizione	N. del simbolo	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Targhette identificative 12,5 mm x 27 mm								
Per iscrizione in proprio								
	Nero/bianco (targhetta/iscrizione)	Senza	--	A	3SU1900-0AC16-0AA0	100	10 PZ	
3SU1900-0AC16-0AA0								
Con dicitura tedesca								
	Nero/bianco (targhetta/iscrizione)	Ein	--	B	3SU1900-0AC16-0AB0	100	10 PZ	
		Aus	--	B	3SU1900-0AC16-0AC0	100	10 PZ	
		Auf	--	B	3SU1900-0AC16-0AD0	100	10 PZ	
		Ab	--	B	3SU1900-0AC16-0AE0	100	10 PZ	
		Vor	--	B	3SU1900-0AC16-0AF0	100	10 PZ	
		Zurück	--	B	3SU1900-0AC16-0AG0	100	10 PZ	
		Rechts	--	B	3SU1900-0AC16-0AH0	100	10 PZ	
		Links	--	B	3SU1900-0AC16-0AJ0	100	10 PZ	
		Halt	--	B	3SU1900-0AC16-0AK0	100	10 PZ	
		Zu	--	B	3SU1900-0AC16-0AL0	100	10 PZ	
		Betrieb	--	B	3SU1900-0AC16-0AP0	100	10 PZ	
		Störung	--	B	3SU1900-0AC16-0AQ0	100	10 PZ	
		Hand Auto	--	B	3SU1900-0AC16-0DB0	100	10 PZ	
		Hand O Auto	--	B	3SU1900-0AC16-0DD0	100	10 PZ	
3SU1900-0AC16-0AG0								
Con dicitura inglese								
	Nero/bianco (targhetta/iscrizione)	On	--	B	3SU1900-0AC16-0DJ0	100	10 PZ	
		Off	--	B	3SU1900-0AC16-0DK0	100	10 PZ	
		Up	--	B	3SU1900-0AC16-0DL0	100	10 PZ	
		Down	--	B	3SU1900-0AC16-0DM0	100	10 PZ	
		Forward	--	B	3SU1900-0AC16-0DN0	100	10 PZ	
		Reverse	--	B	3SU1900-0AC16-0DP0	100	10 PZ	
		Right	--	B	3SU1900-0AC16-0DQ0	100	10 PZ	
		Left	--	B	3SU1900-0AC16-0DR0	100	10 PZ	
		Stop	--	B	3SU1900-0AC16-0DS0	100	10 PZ	
		Start	--	B	3SU1900-0AC16-0DT0	100	10 PZ	
		Reset	--	B	3SU1900-0AC16-0DU0	100	10 PZ	
		Test	--	B	3SU1900-0AC16-0DV0	100	10 PZ	
		Open	--	B	3SU1900-0AC16-0DW0	100	10 PZ	
		Close	--	B	3SU1900-0AC16-0DX0	100	10 PZ	
		Jog	--	B	3SU1900-0AC16-0DE0	100	10 PZ	
		Running	--	B	3SU1900-0AC16-0EB0	100	10 PZ	
		Fault	--	B	3SU1900-0AC16-0EC0	100	10 PZ	
		Run	--	B	3SU1900-0AC16-0ED0	100	10 PZ	
		Stop Start	--	B	3SU1900-0AC16-0DC0	100	10 PZ	
		Off On	--	B	3SU1900-0AC16-0DH0	100	10 PZ	
		Power off	--	B	3SU1900-0AC16-0DF0	100	10 PZ	
		Power on	--	B	3SU1900-0AC16-0DG0	100	10 PZ	
		Man O Auto	--	B	3SU1900-0AC16-0DY0	100	10 PZ	
		Man Auto	--	B	3SU1900-0AC16-0EA0	100	10 PZ	
3SU1900-0AC16-0DN0								

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Accessori

Targhette

Targhette identificative

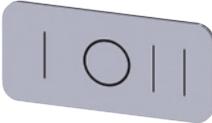
Colore	Iscrizione	N. del simbolo	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Targhette identificative 12,5 mm x 27 mm								
Con dicitura francese								
	Nero/bianco (targhetta/iscrizione)	Marche	--	B	3SU1900-0AC16-0GA0	100	10 PZ	
		Arrêt	--	B	3SU1900-0AC16-0GB0	100	10 PZ	
		Montée	--	B	3SU1900-0AC16-0GC0	100	10 PZ	
		Descente	--	B	3SU1900-0AC16-0GD0	100	10 PZ	
		Avant	--	B	3SU1900-0AC16-0GE0	100	10 PZ	
		Retour	--	B	3SU1900-0AC16-0GF0	100	10 PZ	
		Droite	--	B	3SU1900-0AC16-0GG0	100	10 PZ	
		Gauche	--	B	3SU1900-0AC16-0GH0	100	10 PZ	
		Ouvert	--	B	3SU1900-0AC16-0GJ0	100	10 PZ	
		Fermé	--	B	3SU1900-0AC16-0GK0	100	10 PZ	
		Rapide	--	B	3SU1900-0AC16-0GL0	100	10 PZ	
		En Service	--	B	3SU1900-0AC16-0GM0	100	10 PZ	
		Defaut	--	B	3SU1900-0AC16-0GN0	100	10 PZ	
		Réglage	--	B	3SU1900-0AC16-0GP0	100	10 PZ	
		Arrêt d'urgence	--	B	3SU1900-0AC16-0GQ0	100	10 PZ	
		Hors service	--	B	3SU1900-0AC16-0GR0	100	10 PZ	
		Sous tension	--	B	3SU1900-0AC16-0GS0	100	10 PZ	
		Manu Auto	--	B	3SU1900-0AC16-0GT0	100	10 PZ	
		Marche Arrêt	--	B	3SU1900-0AC16-0GU0	100	10 PZ	
		Rearmement	--	B	3SU1900-0AC16-0GV0	100	10 PZ	
Con simbolo								
	Nero/bianco (targhetta/iscrizione)	O	--	B	3SU1900-0AC16-0QA0	100	10 PZ	
		I	--	B	3SU1900-0AC16-0QB0	100	10 PZ	
		O I	--	B	3SU1900-0AC16-0QG0	100	10 PZ	
		1 2	--	B	3SU1900-0AC16-0QJ0	100	10 PZ	
		 DIREZIONE FRECCIA IN ALTO	--	B	3SU1900-0AC16-0QS0	100	10 PZ	

3SU1900-0AC16-0QG0

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Accessori
Targhette

Targhette identificative

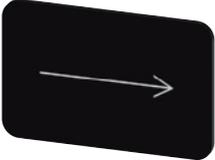
Colore	Iscrizione	N. del simbolo	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Targhette identificative 12,5 mm x 27 mm								
Per iscrizione in proprio								
	Argento/nero (targhetta/iscrizione)	Senza	A	3SU1900-0AC81-0AA0		100	10 PZ	
Con dicitura tedesca								
	Argento/nero (targhetta/iscrizione)	Ein	--	B 3SU1900-0AC81-0AB0		100	10 PZ	
		Aus	--	B 3SU1900-0AC81-0AC0		100	10 PZ	
		Auf	--	B 3SU1900-0AC81-0AD0		100	10 PZ	
		Ab	--	B 3SU1900-0AC81-0AE0		100	10 PZ	
		Vor	--	B 3SU1900-0AC81-0AF0		100	10 PZ	
		Zurück	--	B 3SU1900-0AC81-0AG0		100	10 PZ	
		Rechts	--	B 3SU1900-0AC81-0AH0		100	10 PZ	
		Links	--	B 3SU1900-0AC81-0AJ0		100	10 PZ	
		Halt	--	B 3SU1900-0AC81-0AK0		100	10 PZ	
		Zu	--	B 3SU1900-0AC81-0AL0		100	10 PZ	
		Schnell	--	B 3SU1900-0AC81-0AM0		100	10 PZ	
		Langsam	--	B 3SU1900-0AC81-0AN0		100	10 PZ	
		Betrieb	--	B 3SU1900-0AC81-0AP0		100	10 PZ	
		Störung	--	B 3SU1900-0AC81-0AQ0		100	10 PZ	
		Einrichten	--	B 3SU1900-0AC81-0AR0		100	10 PZ	
		Hand Auto	--	B 3SU1900-0AC81-0DB0		100	10 PZ	
		Stop Start	--	B 3SU1900-0AC81-0DC0		100	10 PZ	
		Hand O Auto	--	B 3SU1900-0AC81-0DD0		100	10 PZ	
Con dicitura inglese								
	Argento/nero (targhetta/iscrizione)	On	--	B 3SU1900-0AC81-0DJ0		100	10 PZ	
		Off	--	B 3SU1900-0AC81-0DK0		100	10 PZ	
		Up	--	B 3SU1900-0AC81-0DL0		100	10 PZ	
		Down	--	B 3SU1900-0AC81-0DM0		100	10 PZ	
		Stop	--	B 3SU1900-0AC81-0DS0		100	10 PZ	
		Start	--	B 3SU1900-0AC81-0DT0		100	10 PZ	
		Reset	--	B 3SU1900-0AC81-0DU0		100	10 PZ	
		Test	--	B 3SU1900-0AC81-0DV0		100	10 PZ	
		Open	--	B 3SU1900-0AC81-0DW0		100	10 PZ	
		Close	--	B 3SU1900-0AC81-0DX0		100	10 PZ	
		Man O Auto	--	B 3SU1900-0AC81-0DY0		100	10 PZ	
		Man Auto	--	B 3SU1900-0AC81-0EA0		100	10 PZ	
		Running	--	B 3SU1900-0AC81-0EB0		100	10 PZ	
		Fault	--	B 3SU1900-0AC81-0EC0		100	10 PZ	
		Fast	--	B 3SU1900-0AC81-0EE0		100	10 PZ	
		Slow	--	B 3SU1900-0AC81-0EF0		100	10 PZ	
Con simbolo								
	Argento/nero (targhetta/iscrizione)	O	5008 IEC	B 3SU1900-0AC81-0QA0		100	10 PZ	
		I	5007 IEC	B 3SU1900-0AC81-0QB0		100	10 PZ	
		II	--	B 3SU1900-0AC81-0QC0		100	10 PZ	
		III	--	B 3SU1900-0AC81-0QD0		100	10 PZ	
		O I	--	B 3SU1900-0AC81-0QG0		100	10 PZ	
		I O II	--	B 3SU1900-0AC81-0QK0		100	10 PZ	
		I O 2	--	B 3SU1900-0AC81-0QL0		100	10 PZ	
		→ DIREZIONE FRECCIA A DESTRA	5022 IEC	B 3SU1900-0AC81-0QR0		100	10 PZ	
		↖ DIREZIONE FRECCIA IN ALTO	--	B 3SU1900-0AC81-0QS0		100	10 PZ	

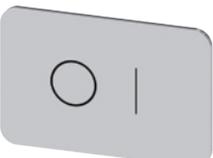
Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Accessori

Targhette

Targhette identificative

Colore	Iscrizione	N. del simbolo	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Targhette identificative 17,5 mm x 27 mm								
Per iscrizione in proprio								
	Nero/bianco (targhetta/iscrizione)	Senza	--	A	3SU1900-0AD16-0AA0	100	10 PZ	
3SU1900-0AD16-0AA0								
Con dicitura tedesca								
	Nero/bianco (targhetta/iscrizione)	Ein	--	B	3SU1900-0AD16-0AB0	100	10 PZ	
		Aus	--	B	3SU1900-0AD16-0AC0	100	10 PZ	
		Auf	--	B	3SU1900-0AD16-0AD0	100	10 PZ	
		Ab	--	B	3SU1900-0AD16-0AE0	100	10 PZ	
		Vor	--	B	3SU1900-0AD16-0AF0	100	10 PZ	
		Zurück	--	B	3SU1900-0AD16-0AG0	100	10 PZ	
		Halt	--	B	3SU1900-0AD16-0AK0	100	10 PZ	
		Zu	--	B	3SU1900-0AD16-0AL0	100	10 PZ	
		Betrieb	--	B	3SU1900-0AD16-0AP0	100	10 PZ	
		Störung	--	B	3SU1900-0AD16-0AQ0	100	10 PZ	
		Hand Auto	--	B	3SU1900-0AD16-0DB0	100	10 PZ	
3SU1900-0AD16-0AC0								
Con dicitura inglese								
	Nero/bianco (targhetta/iscrizione)	Stop Start	--	B	3SU1900-0AD16-0DC0	100	10 PZ	
		On	--	B	3SU1900-0AD16-0DJ0	100	10 PZ	
		Off	--	B	3SU1900-0AD16-0DK0	100	10 PZ	
		Up	--	B	3SU1900-0AD16-0DL0	100	10 PZ	
		Down	--	B	3SU1900-0AD16-0DM0	100	10 PZ	
		Forward	--	B	3SU1900-0AD16-0DN0	100	10 PZ	
		Reverse	--	B	3SU1900-0AD16-0DP0	100	10 PZ	
		Right	--	B	3SU1900-0AD16-0DQ0	100	10 PZ	
		Stop	--	B	3SU1900-0AD16-0DS0	100	10 PZ	
		Start	--	B	3SU1900-0AD16-0DT0	100	10 PZ	
		Open	--	B	3SU1900-0AD16-0DW0	100	10 PZ	
		Close	--	B	3SU1900-0AD16-0DX0	100	10 PZ	
		Man Auto	--	B	3SU1900-0AD16-0EA0	100	10 PZ	
		Running	--	B	3SU1900-0AD16-0EB0	100	10 PZ	
		Fault	--	B	3SU1900-0AD16-0EC0	100	10 PZ	
3SU1900-0AD16-0DK0								
Con dicitura francese								
	Nero/bianco (targhetta/iscrizione)	Marche	--	B	3SU1900-0AD16-0GA0	100	10 PZ	
		Arrêt	--	B	3SU1900-0AD16-0GB0	100	10 PZ	
		Droite	--	B	3SU1900-0AD16-0GG0	100	10 PZ	
		Gauche	--	B	3SU1900-0AD16-0GH0	100	10 PZ	
		En Service	--	B	3SU1900-0AD16-0GM0	100	10 PZ	
		Defaut	--	B	3SU1900-0AD16-0GN0	100	10 PZ	
		Sous tension	--	B	3SU1900-0AD16-0GS0	100	10 PZ	
		Manu Auto	--	B	3SU1900-0AD16-0GT0	100	10 PZ	
		Marche Arrêt	--	B	3SU1900-0AD16-0GU0	100	10 PZ	
		Rearmement	--	B	3SU1900-0AD16-0GV0	100	10 PZ	
Con simbolo								
	Nero/bianco (targhetta/iscrizione)	O	5008 IEC	B	3SU1900-0AD16-0QA0	100	10 PZ	
		I	5007 IEC	B	3SU1900-0AD16-0QB0	100	10 PZ	
		O I	--	B	3SU1900-0AD16-0QG0	100	10 PZ	
		→ DIREZIONE FRECCIA A DESTRA	5022 IEC	B	3SU1900-0AD16-0QR0	100	10 PZ	
		↖ DIREZIONE FRECCIA IN ALTO	--	B	3SU1900-0AD16-0QS0	100	10 PZ	
3SU1900-0AD16-0QR0								

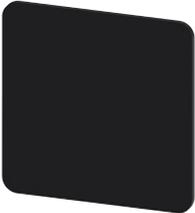
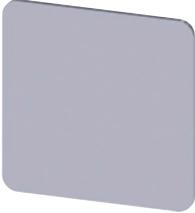
Colore	Iscrizione	N. del simbolo	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Targhette identificative 17,5 mm x 27 mm								
Per iscrizione in proprio								
	Argento/nero (targhetta/iscrizione)	Senza	--	A	3SU1900-0AD81-0AA0	100	10 PZ	
3SU1900-0AD81-0AA0								
Con dicitura tedesca								
	Argento/nero (targhetta/iscrizione)	Ein	--	B	3SU1900-0AD81-0AB0	100	10 PZ	
		Aus	--	B	3SU1900-0AD81-0AC0	100	10 PZ	
		Auf	--	B	3SU1900-0AD81-0AD0	100	10 PZ	
		Ab	--	B	3SU1900-0AD81-0AE0	100	10 PZ	
		Vor	--	B	3SU1900-0AD81-0AF0	100	10 PZ	
		Zurück	--	B	3SU1900-0AD81-0AG0	100	10 PZ	
		Rechts	--	B	3SU1900-0AD81-0AH0	100	10 PZ	
		Halt	--	B	3SU1900-0AD81-0AK0	100	10 PZ	
3SU1900-0AD81-0AP0		Zu	--	B	3SU1900-0AD81-0AL0	100	10 PZ	
		Betrieb	--	B	3SU1900-0AD81-0AP0	100	10 PZ	
		Störung	--	B	3SU1900-0AD81-0AQ0	100	10 PZ	
		Hand Auto	--	B	3SU1900-0AD81-0DB0	100	10 PZ	
		Hand O Auto	--	B	3SU1900-0AD81-0DD0	100	10 PZ	
Con dicitura inglese								
	Argento/nero (targhetta/iscrizione)	On	--	B	3SU1900-0AD81-0DJ0	100	10 PZ	
		Off	--	B	3SU1900-0AD81-0DK0	100	10 PZ	
		Stop	--	B	3SU1900-0AD81-0DS0	100	10 PZ	
		Start	--	B	3SU1900-0AD81-0DT0	100	10 PZ	
		Reset	--	B	3SU1900-0AD81-0DU0	100	10 PZ	
		Man O Auto	--	B	3SU1900-0AD81-0DY0	100	10 PZ	
		Fault	--	B	3SU1900-0AD81-0EC0	100	10 PZ	
3SU1900-0AD81-0EC0								
Con simbolo								
	Argento/nero (targhetta/iscrizione)	O	5008 IEC	B	3SU1900-0AD81-0QA0	100	10 PZ	
		I	5007 IEC	B	3SU1900-0AD81-0QB0	100	10 PZ	
		O I	--	B	3SU1900-0AD81-0QG0	100	10 PZ	
		I O II	--	B	3SU1900-0AD81-0QK0	100	10 PZ	
		1 O 2	--	B	3SU1900-0AD81-0QL0	100	10 PZ	
		→ DIREZIONE FRECCIA A DESTRA	5022 IEC	B	3SU1900-0AD81-0QR0	100	10 PZ	
3SU1900-0AD81-0QG0		↖ DIREZIONE FRECCIA IN ALTO	--	B	3SU1900-0AD81-0QS0	100	10 PZ	

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Accessori

Targhette

Targhette identificative

Colore	Iscrizione	N. del simbolo	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Targhette identificative 27 mm x 27 mm								
Per iscrizione in proprio								
	Nero/bianco (targhetta/iscrizione)	Senza	--	A	3SU1900-0AE16-0AA0	100	10 PZ	
3SU1900-0AE16-0AA0								
	Argento/nero (targhetta/iscrizione)		--	A	3SU1900-0AE81-0AA0	100	10 PZ	
3SU1900-0AE81-0AA0								
Con dicitura tedesca								
	Nero/bianco (targhetta/iscrizione)	Ein	--	B	3SU1900-0AE16-0AB0	100	10 PZ	
		Aus	--	B	3SU1900-0AE16-0AC0	100	10 PZ	
		Auf	--	B	3SU1900-0AE16-0AD0	100	10 PZ	
		Ab	--	B	3SU1900-0AE16-0AE0	100	10 PZ	
		Vor	--	B	3SU1900-0AE16-0AF0	100	10 PZ	
		Zurück	--	B	3SU1900-0AE16-0AG0	100	10 PZ	
		Rechts	--	B	3SU1900-0AE16-0AH0	100	10 PZ	
		Links	--	B	3SU1900-0AE16-0AJ0	100	10 PZ	
		Halt	--	B	3SU1900-0AE16-0AK0	100	10 PZ	
		Zu	--	B	3SU1900-0AE16-0AL0	100	10 PZ	
		Betrieb	--	B	3SU1900-0AE16-0AP0	100	10 PZ	
		Störung	--	B	3SU1900-0AE16-0AQ0	100	10 PZ	
		Hand Auto	--	B	3SU1900-0AE16-0DB0	100	10 PZ	
3SU1900-0AE16-0AD0								
Con dicitura inglese								
	Nero/bianco (targhetta/iscrizione)	On	--	B	3SU1900-0AE16-0DJ0	100	10 PZ	
		Off	--	B	3SU1900-0AE16-0DK0	100	10 PZ	
		Up	--	B	3SU1900-0AE16-0DL0	100	10 PZ	
		Down	--	B	3SU1900-0AE16-0DM0	100	10 PZ	
		Forward	--	B	3SU1900-0AE16-0DN0	100	10 PZ	
		Reverse	--	B	3SU1900-0AE16-0DP0	100	10 PZ	
		Stop	--	B	3SU1900-0AE16-0DS0	100	10 PZ	
		Start	--	B	3SU1900-0AE16-0DT0	100	10 PZ	
		EMERGENCY STOP	--	B	3SU1900-0AE16-0DA0	100	10 PZ	
		Stop Start	--	B	3SU1900-0AE16-0DC0	100	10 PZ	
3SU1900-0AE16-0DK0								
Con dicitura francese								
	Nero/bianco (targhetta/iscrizione)	Marche	--	B	3SU1900-0AE16-0GA0	100	10 PZ	
		Arrêt	--	B	3SU1900-0AE16-0GB0	100	10 PZ	
		Montée	--	B	3SU1900-0AE16-0GC0	100	10 PZ	
		Descente	--	B	3SU1900-0AE16-0GD0	100	10 PZ	
		En Service	--	B	3SU1900-0AE16-0GM0	100	10 PZ	
		Default	--	B	3SU1900-0AE16-0GN0	100	10 PZ	
		Sous tension	--	B	3SU1900-0AE16-0GS0	100	10 PZ	
		Manu Auto	--	B	3SU1900-0AE16-0GT0	100	10 PZ	
		Marche Arrêt	--	B	3SU1900-0AE16-0GU0	100	10 PZ	
	3SU1900-0AE16-0GB0							
Con simbolo								
	Nero/bianco (targhetta/iscrizione)	O I	--	B	3SU1900-0AE16-0QG0	100	10 PZ	
		→ DIREZIONE FRECCIA A DESTRA	5022 IEC	B	3SU1900-0AE16-0QR0	100	10 PZ	
3SU1900-0AE16-0QG0								

Opzioni

Iscrizione personalizzata

Le targhette possono essere scritte con altri testi (diciture) e simboli non riportati nei dati per l'ordinazione.

Le diciture sono eseguite di regola con le seguenti altezze di carattere:

- Grandezza della targhetta 12,5 mm × 27 mm: max. 3 righe, con altezza di carattere 4 mm (su 1 riga), 3,5 mm (su 2 righe) o 2,5 mm (su 3 righe)
- Grandezza della targhetta 17,5 mm × 27 mm: max. 3 righe, con altezza di carattere 4 mm (su da 1 a 2 righe) o 3 mm (su 3 righe)
- Grandezza della targhetta 27 mm × 27 mm: max. 5 righe, con altezza di carattere 4 mm (su da 1 a 5 righe)

In ogni riga sono possibili max. 11 caratteri. Come tipo di carattere è utilizzato Arial. Sono possibili altezze e tipi di carattere diversi, che devono essere specificati nell'ordinazione.

Esempi di iscrizione personalizzata



Dicitura su due righe con caratteri maiuscoli/minuscoli (Q0Y)



Dicitura su una riga con caratteri maiuscoli (Q1Y)



Dicitura su tre righe con caratteri minuscoli (Q2Y)



Simbolo n. 5011 secondo IEC 60417 (Q3Y)



Qualsiasi simbolo secondo specifica allegata all'ordine (Q9Y)

Avvertenze per l'ordinazione

Il n. di articolo deve essere completato con le seguenti sigle:

- Riga(righe) di testo con caratteri maiuscoli/minuscoli, carattere maiuscolo solo a inizio riga (ad es. "Sollevamento / Off"): **Q0Y**
- Riga(righe) di testo con caratteri maiuscoli (ad es. "SOLLEVAMENTO"): **Q1Y**
- Riga(righe) di testo con caratteri minuscoli (ad es. "sollevamento / off / abbassamento"): **Q2Y**
- Riga(righe) di testo con caratteri maiuscoli/minuscoli, tutte le parole con carattere iniziale maiuscolo (ad es. "On Off"): **Q5Y**
- Simbolo con numero secondo ISO 7000 o IEC 60417: **Q3Y**
- Dicitura o simbolo qualsiasi secondo specifica allegata all'ordine: **Q9Y**

Oltre al n. di articolo con la sigla corrispondente, bisogna specificare la dicitura desiderata con testo in chiaro. Con diciture speciali in una lingua straniera, occorre specificare oltre al tipo di carattere anche la lingua straniera.

Con diciture su più righe il testo deve essere assegnato alla rispettiva riga, ad es. "Riga 1 = Sollevamento, Riga 2 = Abbassamento". In caso di parole lunghe può essere specificata anche la sillabazione; vedi [Esempio di ordinazione 1](#)

I simboli possono essere ordinati anche con il numero secondo ISO 7000 o IEC 60417; vedi [Esempi di ordinazione 2 e 3](#)

Per simboli speciali (sigla Q9Y) dovrebbe essere inviato un disegno CAD nel formato BMP, GIF, JPEG, PDF, PNG o TIFF. Per diciture speciali (sigla Q9Y): documento nel formato DOC o XLS.

Diciture e simboli speciali (sigla Q9Y) devono essere selezionati mediante il Configuratore SIRIUS ACT. Qui viene generato un cosiddetto CIN (Configuration Identification Number) per un'ordinazione successiva. Con il CIN si può quindi eseguire l'ordinazione diretta tramite il Configuratore SIRIUS ACT (cestino acquisti del Mall) o tramite la procedura di ordinazione standard.

Procedure di ordinazione standard:

- Configuratore: www.siemens.com/sirius-act/configurator
- Catalogo elettronico CA01 su DVD
- Industry Mall: www.siemens.com/industrymall

Esempio di ordinazione 1

È richiesta una targhetta con testo su due righe:

3SU1900-0AC16-0AA0-Z

Q1Y

Z1 = SOLLEVAMENTO

Z2 = ABBASSAMENTO

Esempio di ordinazione 2

È richiesta una targhetta con simbolo n. 5011 secondo IEC 60417:

3SU1900-0AC16-0AA0-Z

Q3Y

Z = 5011 IEC

Esempio di ordinazione 3

È richiesta una targhetta con simbolo n. 1118 secondo ISO 7000:

3SU1900-0AC16-0AA0-Z

Q3Y

Z = 1118 ISO

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Accessori
Targhette

Targhette identificative per pulsantiera

Panoramica

Queste targhette identificative di grandezza 22 mm x 22 mm possono essere attaccate sulla pulsantiera nelle apposite rientranze per targhette. Sono disponibili esecuzioni in colore nero con dicitura bianca o in colore argento con dicitura nera.

Iscrizione

La dicitura ha caratteri maiuscoli/minuscoli e tutte le parole hanno un carattere iniziale maiuscolo. I simboli grafici, anche quelli non riportati nel catalogo, sono conformi a ISO 7000 o IEC 60417.

Per l'iscrizione personalizzata vedi "Opzioni" a pagina 13/109.

Dati per la scelta e l'ordinazione

Colore	Iscrizione	N. del simbolo	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Targhette identificative 22 mm x 22 mm								
Per iscrizione in proprio								
Nero/bianco (targhetta/iscrizione)	Senza	--	A	3SU1900-0AF16-0AA0		100	10 PZ	
Con dicitura tedesca								
Nero/bianco (targhetta/iscrizione)	Ein	--	B	3SU1900-0AF16-0AB0		1	10 PZ	
	Aus	--	B	3SU1900-0AF16-0AC0		1	10 PZ	
	Auf	--	B	3SU1900-0AF16-0AD0		1	10 PZ	
	Ab	--	B	3SU1900-0AF16-0AE0		1	10 PZ	
	Vor	--	B	3SU1900-0AF16-0AF0		1	10 PZ	
	Zurück	--	B	3SU1900-0AF16-0AG0		1	10 PZ	
	Rechts	--	B	3SU1900-0AF16-0AH0		1	10 PZ	
	Links	--	B	3SU1900-0AF16-0AJ0		1	10 PZ	
	Halt	--	B	3SU1900-0AF16-0AK0		1	10 PZ	
	Zu	--	B	3SU1900-0AF16-0AL0		1	10 PZ	
	Schnell	--	B	3SU1900-0AF16-0AM0		1	10 PZ	
	Langsam	--	B	3SU1900-0AF16-0AN0		1	10 PZ	
	Betrieb	--	B	3SU1900-0AF16-0AP0		1	10 PZ	
	Störung	--	B	3SU1900-0AF16-0AQ0		1	10 PZ	
	Einrichten	--	B	3SU1900-0AF16-0AR0		1	10 PZ	
	NOT-AUS	--	B	3SU1900-0AF16-0AS0		1	10 PZ	
Con dicitura inglese								
Nero/bianco (targhetta/iscrizione)	On	--	B	3SU1900-0AF16-0DJ0		1	10 PZ	
	Off	--	B	3SU1900-0AF16-0DK0		1	10 PZ	
	Up	--	B	3SU1900-0AF16-0DL0		1	10 PZ	
	Down	--	B	3SU1900-0AF16-0DM0		1	10 PZ	
	Forward	--	B	3SU1900-0AF16-0DN0		1	10 PZ	
	Right	--	B	3SU1900-0AF16-0DQ0		1	10 PZ	
	Left	--	B	3SU1900-0AF16-0DR0		1	10 PZ	
	Stop	--	B	3SU1900-0AF16-0DS0		1	10 PZ	
	Start	--	B	3SU1900-0AF16-0DT0		1	10 PZ	
	Reset	--	B	3SU1900-0AF16-0DU0		1	10 PZ	
	Test	--	B	3SU1900-0AF16-0DV0		1	10 PZ	
	Open	--	B	3SU1900-0AF16-0DW0		1	10 PZ	
	Close	--	B	3SU1900-0AF16-0DX0		1	10 PZ	
	Running	--	B	3SU1900-0AF16-0EB0		1	10 PZ	
	Fault	--	B	3SU1900-0AF16-0EC0		1	10 PZ	
	Fast	--	B	3SU1900-0AF16-0EE0		1	10 PZ	
	Slow	--	B	3SU1900-0AF16-0EF0		1	10 PZ	
	EMERGENCY STOP	--	B	3SU1900-0AF16-0DA0		1	10 PZ	

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Accessori

Targhette

Targhette identificative per pulsantiera

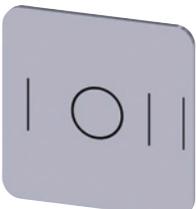
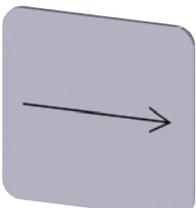
Colore	Iscrizione	N. del simbolo	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Targhette identificative 22 mm x 22 mm								
Con dicitura francese								
	Nero/bianco	Marche	--	B	3SU1900-0AF16-0GA0		1	10 PZ
	(targhetta/iscrizione)	Arrêt	--	B	3SU1900-0AF16-0GB0		1	10 PZ
		Montée	--	B	3SU1900-0AF16-0GC0		1	10 PZ
		Descente	--	B	3SU1900-0AF16-0GD0		1	10 PZ
		Retour	--	B	3SU1900-0AF16-0GF0		1	10 PZ
		Droite	--	B	3SU1900-0AF16-0GG0		1	10 PZ
		Gauche	--	B	3SU1900-0AF16-0GH0		1	10 PZ
		Ouvert	--	B	3SU1900-0AF16-0GJ0		1	10 PZ
		Fermé	--	B	3SU1900-0AF16-0GK0		1	10 PZ
		Rapide	--	B	3SU1900-0AF16-0GL0		1	10 PZ
		En Service	--	B	3SU1900-0AF16-0GM0		1	10 PZ
		Default	--	B	3SU1900-0AF16-0GN0		1	10 PZ
		Sous tension	--	B	3SU1900-0AF16-0GS0		1	10 PZ
		Manu Auto	--	B	3SU1900-0AF16-0GT0		1	10 PZ
		Marche Arrêt	--	B	3SU1900-0AF16-0GU0		1	10 PZ
		Rearmement	--	B	3SU1900-0AF16-0GV0		1	10 PZ
		Lent	--	B	3SU1900-0AF16-0GW0		1	10 PZ
	D'Urgent	--	B	3SU1900-0AF16-0GX0		1	10 PZ	
Con simbolo (ON/OFF)								
	Nero/bianco	O	5008 IEC	B	3SU1900-0AF16-0QA0		1	10 PZ
	(targhetta/iscrizione)	I	5007 IEC	B	3SU1900-0AF16-0QB0		1	10 PZ
		II	--	B	3SU1900-0AF16-0QC0		1	10 PZ
		III	--	B	3SU1900-0AF16-0QD0		1	10 PZ
		O I	--	B	3SU1900-0AF16-0QG0		1	10 PZ
		I O II	--	B	3SU1900-0AF16-0QK0		1	10 PZ
		I O	--	B	3SU1900-0AF16-0QP0		1	10 PZ
		(uno al di sotto dell'altro) II O I (uno al di sotto dell'altro)	--	B	3SU1900-0AF16-0QQ0		1	10 PZ
Con simbolo (grafico)								
	Nero/bianco	→ DIREZIONE FRECCIA A DESTRA	5022 IEC	B	3SU1900-0AF16-0QR0		1	10 PZ
	(targhetta/iscrizione)	POMPA	0134 ISO	B	3SU1900-0AF16-0RD0		1	10 PZ
		VENTILATORE	--	B	3SU1900-0AF16-0RV0		1	10 PZ
		RAFFREDDAMENTO	--	B	3SU1900-0AF16-0RW0		1	10 PZ
		ILLUMINAZIONE	--	B	3SU1900-0AF16-0RX0		1	10 PZ
		MOTORE	--	B	3SU1900-0AF16-0RY0		1	10 PZ

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Accessori

Targhette

Targhette identificative per pulsantiere

Colore	Iscrizione	N. del simbolo	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Targhette identificative 22 mm x 22 mm								
Per iscrizione in proprio								
	Argento/nero (targhetta/iscrizione)	Senza	--	A	3SU1900-0AF81-0AA0	100	10 PZ	
Con dicitura tedesca								
	Argento/nero (targhetta/iscrizione)	Ein	--	B	3SU1900-0AF81-0AB0	1	10 PZ	
		Aus	--	B	3SU1900-0AF81-0AC0	1	10 PZ	
		Auf	--	B	3SU1900-0AF81-0AD0	1	10 PZ	
		Ab	--	B	3SU1900-0AF81-0AE0	1	10 PZ	
		Vor	--	B	3SU1900-0AF81-0AF0	1	10 PZ	
		Zurück	--	B	3SU1900-0AF81-0AG0	1	10 PZ	
		Rechts	--	B	3SU1900-0AF81-0AH0	1	10 PZ	
		Links	--	B	3SU1900-0AF81-0AJ0	1	10 PZ	
		Halt	--	B	3SU1900-0AF81-0AK0	1	10 PZ	
		Zu	--	B	3SU1900-0AF81-0AL0	1	10 PZ	
		Schnell	--	B	3SU1900-0AF81-0AM0	1	10 PZ	
		Langsam	--	B	3SU1900-0AF81-0AN0	1	10 PZ	
		Betrieb	--	B	3SU1900-0AF81-0AP0	1	10 PZ	
		Störung	--	B	3SU1900-0AF81-0AQ0	1	10 PZ	
		Einrichten	--	B	3SU1900-0AF81-0AR0	1	10 PZ	
		NOT-AUS	--	B	3SU1900-0AF81-0AS0	1	10 PZ	
		NOT-HALT	--	B	3SU1900-0AF81-0AT0	1	10 PZ	
		Hand O Auto	--	B	3SU1900-0AF81-0DD0	1	10 PZ	
								
Con dicitura inglese								
	Argento/nero (targhetta/iscrizione)	Stop	--	B	3SU1900-0AF81-0DS0	1	10 PZ	
		Start	--	B	3SU1900-0AF81-0DT0	1	10 PZ	
		Reset	--	B	3SU1900-0AF81-0DU0	1	10 PZ	
		Test	--	B	3SU1900-0AF81-0DV0	1	10 PZ	
		Open	--	B	3SU1900-0AF81-0DW0	1	10 PZ	
								
Con simbolo (ON/OFF)								
	Argento/nero (targhetta/iscrizione)	O	5008 IEC	B	3SU1900-0AF81-0QA0	1	10 PZ	
		I	5007 IEC	B	3SU1900-0AF81-0QB0	1	10 PZ	
		II	--	B	3SU1900-0AF81-0QC0	1	10 PZ	
		III	--	B	3SU1900-0AF81-0QD0	1	10 PZ	
		O I	--	B	3SU1900-0AF81-0QG0	1	10 PZ	
		I O II	--	B	3SU1900-0AF81-0QK0	1	10 PZ	
		I O	--	B	3SU1900-0AF81-0QP0	1	10 PZ	
		(uno al di sotto dell'altro)						
		II O I	--	B	3SU1900-0AF81-0QQ0	1	10 PZ	
		(uno al di sotto dell'altro)						
	Argento/nero (targhetta/iscrizione)	→ DIREZIONE FRECCIA A DESTRA	5022 IEC	B	3SU1900-0AF81-0QR0	1	10 PZ	

Opzioni

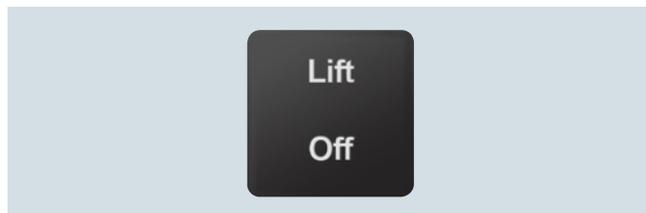
Iscrizione personalizzata

Le targhette possono essere scritte con altri testi (diciture) e simboli non riportati nei dati per l'ordinazione.

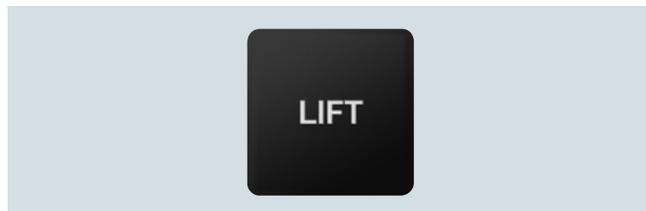
Le diciture con testo sono scritte di regola con un'altezza di carattere di 4 mm (da 1 a 3 righe).

In ogni riga sono possibili max. 11 caratteri. Come tipo di carattere è utilizzato Arial. Sono possibili altezze e tipi di carattere diversi, che devono essere specificati nell'ordinazione.

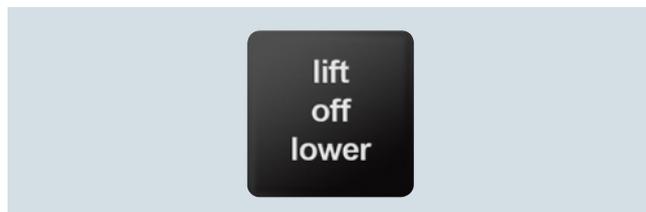
Esempi di iscrizione personalizzata



Dicitura su due righe con caratteri maiuscoli/minuscoli (Q0Y)



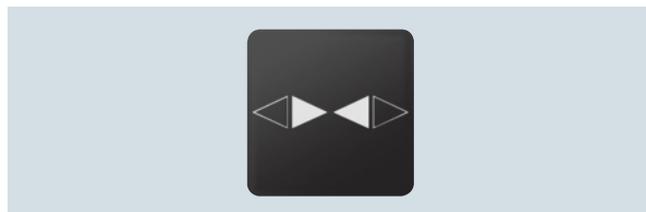
Dicitura su una riga con caratteri maiuscoli (Q1Y)



Targhetta con dicitura 3SB39 per pulsantiera, dicitura personalizzata (Q2Y)



Simbolo n. 5011 secondo IEC 60417 (Q3Y)



Qualsiasi simbolo secondo specifica allegata all'ordine (Q9Y)

Avvertenze per l'ordinazione

Il n. di articolo deve essere completato con le seguenti sigle:

- Riga(righe) di testo con caratteri maiuscoli/minuscoli, carattere maiuscolo solo a inizio riga (ad es. "Sollevamento / Off"): **Q1Y**
- Riga(righe) di testo con caratteri maiuscoli (ad es. "SOLLEVAMENTO"): **Q1Y**
- Riga(righe) di testo con caratteri minuscoli (ad es. "sollevamento / off / abbassamento"): **Q2Y**
- Riga(righe) di testo con caratteri maiuscoli/minuscoli, tutte le parole con carattere iniziale maiuscolo (ad es. "On Off"): **Q5Y**
- Simbolo con numero secondo ISO 7000 o IEC 60417: **Q3Y**
- Dicitura o simbolo qualsiasi secondo specifica allegata all'ordine: **Q9Y**

Oltre al n. di articolo con la sigla corrispondente, bisogna specificare la dicitura desiderata con testo in chiaro. Con diciture speciali in una lingua straniera, occorre specificare oltre al tipo di carattere anche la lingua straniera.

Con diciture su più righe il testo deve essere assegnato alla rispettiva riga, ad es. "Riga 1 = Sollevamento, Riga 2 = Abbassamento". In caso di parole lunghe può essere specificata anche la sillabazione (vedi Esempio di ordinazione 1).

I simboli possono essere ordinati anche con il numero secondo ISO 7000 o IEC 60417 (vedi Esempi di ordinazione 2 e 3).

Per i simboli speciali (sigla Q9Y) dovrebbe essere inviato un disegno CAD nel formato DXF.

Diciture e simboli speciali (sigla Q9Y) devono essere selezionati mediante il Configuratore SIRIUS ACT. Qui viene generato un cosiddetto CIN (Configuration Identification Number) per un'ordinazione successiva. Con il CIN si può quindi eseguire l'ordinazione diretta tramite il Configuratore SIRIUS ACT (cestino acquisti del Mall) o tramite la procedura di ordinazione standard.

Procedure di ordinazione standard:

- Configuratore: www.siemens.com/sirius-act/configurator
- Catalogo elettronico CA01 su DVD
- Industry Mall: www.siemens.com/industrymall

Esempio di ordinazione 1

È richiesta una targhetta con testo su due righe:

3SU1900-0AF16-0AA0-Z

Q1Y

Z1 = SOLLEVAMENTO

Z2 = ABBASSAMENTO

Esempio di ordinazione 2

È richiesta una targhetta con simbolo n. 5011 secondo IEC 60417:

3SU1900-0AF16-0AA0-Z

Q3Y

Z = 5011 IEC

Esempio di ordinazione 3

È richiesta una targhetta con simbolo n. 1118 secondo ISO 7000:

3SU1900-0AF16-0AA0-Z

Q3Y

Z = 1118 ISO

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Accessori

Targhette

Targhette per stampante laser

Panoramica

Scrittura di etichette

Con il software *Label Designer*, che può essere scaricato da Internet, e le targhette per scrittura laser, sussiste la possibilità di preparare in proprio targhette con dicitura, utilizzando una comune stampante laser. Le targhette autoadesive o innestabili possono essere applicate ai rispettivi portatarghette. Le targhette rotonde sono previste per i pulsanti e gli interruttori luminosi.

Le targhette sono adatte per l'iscrizione con testi o simboli su da una a tre file.

Per applicazioni con esigenze elevate consigliamo di utilizzare targhette identificative e inserti piatti già con dicitura (a seconda del tipo scritti con laser o incisi).

Per il software *Label Designer* vedi:
www.siemens.com/sirius-label-designer

Dati per la scelta e l'ordinazione

	Tipo di fissaggio	Altezza mm	Larghezza mm	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Targhette per stampa - Inserti piatti									
	Inserimento	--	--	B	3SU1900-0BH60-0AA0		100	480 PZ	
3SU1900-0BH60-0AA0									
Targhette per stampa - Targhette identificative									
	Incollaggio	12,5	27,5	A	3SU1900-0BJ61-0AA0		100	480 PZ	
		17,5	27	A	3SU1900-0BK61-0AA0		100	720 PZ	
		27	27	A	3SU1900-0BL61-0AA0		100	480 PZ	
		22	22	A	3SU1900-0BM61-0AA0		100	700 PZ	
3SU1900-0BJ61-0AA0									

Dati per la scelta e l'ordinazione

	Colore	Tipo di fissaggio	Diametro esterno mm	Iscrizione	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Disco targhetta per ARRESTO DI EMERGENZA										
	Giallo/nero (targhetta/iscrizione)	Senza	45	Senza	A	3SU1900-0BA31-0AA0		1	10 PZ	
			75	Senza	A	3SU1900-0BB31-0AA0		1	10 PZ	
				NOT-AUS	B	3SU1900-0BB31-0AS0		1	10 PZ	
				NOT-HALT	B	3SU1900-0BB31-0AT0		1	10 PZ	
3SU1900-0BB31-0AT0										
Targhette rotonde per ARRESTO DI EMERGENZA										
	Giallo/nero (targhetta/iscrizione)	Incollaggio	75	Senza	A	3SU1900-0BC31-0AA0		1	10 PZ	
				NOT-AUS	B	3SU1900-0BC31-0AS0		1	10 PZ	
				NOT-HALT	A	3SU1900-0BC31-0AT0		1	10 PZ	
				EMERGENCY STOP	A	3SU1900-0BC31-0DA0		1	10 PZ	
				Arrêt d'urgence	B	3SU1900-0BC31-0GQ0		1	10 PZ	
				EMERGENZA	B	3SU1900-0BC31-0JA0		1	10 PZ	
				NODSTOP	B	3SU1900-0BC31-0LA0		1	10 PZ	
				((ARRESTO DI EMERGENZA in cinese))	B	3SU1900-0BC31-0MA0		1	10 PZ	
				NOT-HALT, EMERGENCY STOP, EMERGENZA, EMERGENCIA (de, en, it, es)	A	3SU1900-0BC31-0NB0		1	10 PZ	
				3SU1900-0BC31-0AT0						
Targhette identificative per potenziometri										
	Nero/bianco (targhetta/iscrizione)	Senza	40	--	A	3SU1900-0BG16-0AA0		1	10 PZ	
				SIMBOLO: 0 ... 9	B	3SU1900-0BG16-0RT0		1	10 PZ	
				SIMBOLO: Accelerazione	B	3SU1900-0BG16-0RU0		1	10 PZ	
3SU1900-0BG16-0RU0										
Targhette identificative per pulsantiera con ARRESTO DI EMERGENZA										
	Giallo/nero (targhetta/iscrizione)	Incollaggio	38	150	Senza	A	3SU1900-0BE31-0AA0		1	10 PZ
					NOT-AUS	B	3SU1900-0BE31-0AS0		1	10 PZ
3SU1900-0BE31-0AS0										
Targhette identificative per pulsantiera con ARRESTO DI EMERGENZA con rientranza										
	Giallo/nero (targhetta/iscrizione)	Incollaggio	38	150	Senza	B	3SU1900-0BF31-0AA0		1	10 PZ
3SU1900-0BF31-0AA0										
Targhette identificative degli apparecchi										
	Bianco/nero (targhetta/iscrizione)	Inserimento	9,5	10,5	Senza	B	3SU1900-0AY61-0AA0		100	10 PZ
3SU1900-0BY61-0AA0										

* È possibile ordinare questa quantità o un suo multiplo.
Immagini simili

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Accessori

Protezione/Sicurezza di accesso

Dati per la scelta e l'ordinazione

Esecuzione del prodotto	Materiale	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Cappucci di protezione								
	Cappuccio piombabile	Plastica	Nero Trasparente	B	3SU1900-0DA10-0AA0		1	1 PZ
				B			3SU1900-0DA70-0AA0	1
3SU1900-0DA10-0AA0								
	Cappuccio piombabile per pulsante	Plastica	Nero Trasparente	B	3SU1900-0EL10-0AA0		1	1 PZ
				B			3SU1900-0EL70-0AA0	1
3SU1900-0EL70-0AA0								
	Cappuccio di protezione in silicone per pulsante, piatto	Plastica	Trasparente	A	3SU1900-0DB70-0AA0		1	1 PZ
				A			3SU1900-0ED70-0AA0	1
3SU1900-0DB70-0AA0								
	Cappuccio di protezione in silicone per pulsante, sporgente	Plastica	Trasparente	A	3SU1900-0DC70-0AA0		1	1 PZ
				A			3SU1900-0EE70-0AA0	1
3SU1900-0DC70-0AA0								
	Cappuccio di protezione in silicone per selettore, corto	Plastica	Trasparente	B	3SU1900-0DD70-0AA0		1	1 PZ
				B			3SU1900-0EF70-0AA0	1
3SU1900-0DD70-0AA0								
	Cappuccio di protezione in silicone per pulsante a fungo 40 mm	Plastica	Trasparente	B	3SU1900-0DE70-0AA0		1	1 PZ
				B			3SU1900-0EG70-0AA0	1
3SU1900-0DE70-0AA0								
	Cappuccio di protezione in silicone per ARRESTO DI EMERGENZA	Plastica	Trasparente	B	3SU1900-0DF70-0AA0		1	1 PZ
				B			3SU1900-0EH70-0AA0	1
3SU1900-0DF70-0AA0								

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Accessori

Protezione/Sicurezza di accesso

Esecuzione del prodotto	Materiale	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Cappucci di protezione								
	Plastica	Trasparente	A	3SU1900-0DG70-0AA0		1	1 PZ	
3SU1900-0DG70-0AA0								
	Plastica	Trasparente	B	3SU1900-0DH70-0AA0		1	1 PZ	
3SU1900-0DH70-0AA0								
	Plastica	Trasparente	B	3SU1900-0EK70-0AA0		1	1 PZ	
3SU1900-0EK70-0AA0								
	Plastica	Nero	B	3SU1900-0EB10-0AA0		1	1 PZ	
3SU1900-0EB10-0AA0								
Collari di protezione								
	Plastica	Nero	B	3SU1900-0DJ10-0AA0		1	1 PZ	
3SU1900-0DJ10-0AA0								
	Plastica	Nero	B	3SU1900-0DW10-0AA0		1	1 PZ	
3SU1900-0DW10-0AA0								

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Accessori

Protezione/Sicurezza di accesso

Esecuzione del prodotto	Materiale	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Collari di protezione								
 3SU1950-ODK80-0AA0	Collare di protezione a 360° per pulsante, leggibile lateralmente	Metallo	Argento	B	3SU1950-ODK80-0AA0		1	1 PZ
 3SU1950-ODL80-0AA0	Collare di protezione a 360° per pulsante a fungo 40 mm, leggibile lateralmente	Metallo	Argento	B	3SU1950-ODL80-0AA0		1	1 PZ
 3SU1900-ODY30-0AA0	Collare di protezione per ARRESTO DI EMERGENZA	Plastica	Giallo Argento	A B	3SU1900-ODY30-0AA0 3SU1900-ODY80-0AA0		1 1	1 PZ 1 PZ
 3SU1950-ODX30-0AA0	Collare di protezione per lucchetti	Metallo	Giallo Argento	B B	3SU1950-ODX30-0AA0 3SU1950-ODX80-0AA0		1 1	1 PZ 1 PZ
 3SU1900-OEA30-0AA0	Collare di protezione a 360° per ARRESTO DI EMERGENZA, semi-industriale	Plastica	Giallo	B	3SU1900-OEA30-0AA0		1	1 PZ
 3SU1900-OEC10-0AA0	Protezione per pulsante a sensore	Plastica	Nero	B	3SU1900-OEC10-0AA0		1	1 PZ

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Accessori

Protezione/Sicurezza di accesso

Esecuzione del prodotto	Materiale	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
 3SU1950-0DM80-0AA0	Metallo	Argento	B	3SU1950-0DM80-0AA0		1	1 PZ	
Dispositivo di blocco per pulsante piatto, per ghiera sporgente e ghiera sporgente dentata								
 3SU1950-0DN80-0AA0	Metallo	Argento	B	3SU1950-0DN80-0AA0		1	1 PZ	
Dispositivo di blocco per pulsante, sporgente								
 3SU1950-0DP80-0AA0	Metallo	Argento	B	3SU1950-0DP80-0AA0		1	1 PZ	
Dispositivo di blocco per pulsante a fungo D30, D40								
 3SU1950-0DQ80-0AA0	Metallo	Argento	B	3SU1950-0DQ80-0AA0		1	1 PZ	
Dispositivo di blocco per selettore operatore corto/lungo, posizione a sinistra								
 3SU1950-0DR80-0AA0	Metallo	Argento	B	3SU1950-0DR80-0AA0		1	1 PZ	
Dispositivo di blocco per selettore operatore corto/lungo, posizione al centro								
 3SU1950-0DS80-0AA0	Metallo	Argento	B	3SU1950-0DS80-0AA0		1	1 PZ	
Dispositivo di blocco per selettore operatore corto/lungo, posizione a destra								
 3SU1950-0DT80-0AA0	Metallo	Argento	B	3SU1950-0DT80-0AA0		1	1 PZ	
Dispositivo di blocco per selettore operatore corto/lungo, finestra dal centro a destra, impedimento a sinistra								
 3SU1950-0DU80-0AA0	Metallo	Argento	B	3SU1950-0DU80-0AA0		1	1 PZ	
Dispositivo di blocco per selettore operatore corto/lungo, finestra dal centro a sinistra, impedimento a destra								
 3SU1950-0DV80-0AA0	Metallo	Argento	B	3SU1950-0DV80-0AA0		1	1 PZ	
Calotta di protezione per dispositivo di blocco								

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Accessori

Operatori

Dati per la scelta e l'ordinazione

	Materiale	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Tappi ciechi¹⁾								
	Plastica	Nero	A	3SU1900-0FA10-0AA0		1	1 PZ	
	Metallo opaco	Grigio sabbia	A	3SU1930-0FA80-0AA0		1	1 PZ	
	Metallo lucido	Argento	A	3SU1950-0FA80-0AA0		1	1 PZ	
3SU1950-0FA80-0AA0								

¹⁾ Il tappo cieco viene montato con supporto.
Il supporto può essere già equipaggiato con i moduli.

	Materiale	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Bottoni, piatti								
Per pulsante								
	Plastica	Nero	B	3SU1900-0FT10-0AA0		100	10 PZ	
		Rosso	B	3SU1900-0FT20-0AA0		100	10 PZ	
		Giallo	B	3SU1900-0FT30-0AA0		100	10 PZ	
		Verde	A	3SU1900-0FT40-0AA0		100	10 PZ	
		Blu	B	3SU1900-0FT50-0AA0		100	10 PZ	
		Bianco	B	3SU1900-0FT60-0AA0		100	10 PZ	
3SU1900-0FT20-0AA0								
Per pulsante luminoso								
	Plastica	Ambra	B	3SU1901-0FT00-0AA0		100	10 PZ	
		Rosso	B	3SU1901-0FT20-0AA0		100	10 PZ	
		Giallo	B	3SU1901-0FT30-0AA0		100	10 PZ	
		Verde	B	3SU1901-0FT40-0AA0		100	10 PZ	
		Blu	B	3SU1901-0FT50-0AA0		100	10 PZ	
		Bianco	A	3SU1901-0FT60-0AA0		100	10 PZ	
		Trasparente	A	3SU1901-0FT70-0AA0		100	10 PZ	
	3SU1901-0FT30-0AA0							

	Materiale	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Bottoni, sporgenti								
Per pulsante								
	Plastica	Nero	B	3SU1900-0FS10-0AA0		1	10 PZ	
		Rosso	B	3SU1900-0FS20-0AA0		1	10 PZ	
		Giallo	B	3SU1900-0FS30-0AA0		1	10 PZ	
		Verde	B	3SU1900-0FS40-0AA0		1	10 PZ	
3SU1900-0FS30-0AA0								
Per pulsante luminoso								
	Plastica	Rosso	B	3SU1901-0FS20-0AA0		1	10 PZ	
		Giallo	B	3SU1901-0FS30-0AA0		1	10 PZ	
		Verde	B	3SU1901-0FS40-0AA0		1	10 PZ	
		Blu	B	3SU1901-0FS50-0AA0		1	10 PZ	
		Trasparente	B	3SU1901-0FS70-0AA0		1	10 PZ	
	3SU1901-0FS40-0AA0							

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Accessori

Operatori

	Materiale	Numero di chiave	Esecuzione della codifica RFID	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Chiave RONIS										
	Metallo	SB30 455	--	Argento	A	3SU1950-0FB80-0AA0		1	1 PZ	
					B			3SU1950-0FC80-0AA0	1	1 PZ
3SSU1950-0FB80-0AA0										
Chiave BKS										
	Metallo	S1	--	Argento	B	3SU1950-0FD80-0AA0		1	1 PZ	
3SSU1950-0FD80-0AA0										
Chiave OMR										
	Metallo	73038	--	Blu	B	3SU1950-0FJ50-0AA0		1	1 PZ	
		73037		Rosso	B	3SU1950-0FK20-0AA0		1	1 PZ	
		73034		Nero	B	3SU1950-0FL10-0AA0		1	1 PZ	
		73033		Giallo	B	3SU1950-0FM30-0AA0		1	1 PZ	
3SSU1950-0FJ50-0AA0										
Chiave CES										
	Metallo	LSG1	--	Argento	B	3SU1950-0FN80-0AA0		1	1 PZ	
		SSG10			A	3SU1950-0FP80-0AA0		1	1 PZ	
		VL5			B	3SU1950-0FQ80-0AA0		1	1 PZ	
3SSU1950-0FP80-0AA0										
Chiave IKON										
	Metallo	360012K1	--	Argento	B	3SU1950-0FR80-0AA0		1	1 PZ	
3SU1950-0FR80-0AA0										
Chiave ID Gruppo ID Individuale										
	Plastica	--	Codificata individualmente, istruibile più volte	Bianco	X	3SU1900-0FU60-0AA0		1	1 PZ	
3SU1900-0FU60-0AA0										
Chiave ID										
	Plastica	--	Gruppo ID 1	Verde	X	3SU1900-0FV40-0AA0		1	1 PZ	
			Gruppo ID 2	Giallo	X	3SU1900-0FW30-0AA0		1	1 PZ	
			Gruppo ID 3	Rosso	X	3SU1900-0FX20-0AA0		1	1 PZ	
			Gruppo ID 4	Blu	X	3SU1900-0FY50-0AA0		1	1 PZ	
3SU1900-0FV40-0AA0										

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Accessori

Pulsantiera

Dati per la scelta e l'ordinazione

Esecuzione del prodotto	Materiale	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
Pressacavi a vite								
 3SU1900-0HG10-0AA0	Plastica	Nero	A	3SU1900-0HG10-0AA0		1	1 PZ	
			B	3SU1900-0HH10-0AA0		1	1 PZ	
Per protezione antideflagrante (ATEX)								
Categoria Ex II 2D Ex tb IIIC T120 °C Db								
 3SU1900-0HG10-0AA1	Plastica	Nero	B	3SU1900-0HG10-0AA1		1	1 PZ	
			B	3SU1900-0HH10-0AA1		1	1 PZ	
Elementi di connessione								
Per pulsantiera in plastica								
 3SU1900-0HJ10-0AA0	Plastica	Nero	B	3SU1900-0HJ10-0AA0		1	1 PZ	
			B	3SU1900-0HK10-0AA0		1	1 PZ	
			B	3SU1900-0HL10-0AA0		1	1 PZ	
Per pulsantiera in metallo								
 3SU1950-0HJ10-0AA0	Metallo	Argento	B	3SU1950-0HJ10-0AA0		1	1 PZ	
			B	3SU1950-0HK10-0AA0		1	1 PZ	
			B	3SU1950-0HL10-0AA0		1	1 PZ	

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Accessori

Pulsantiere

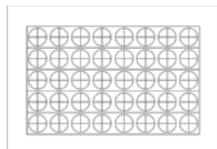
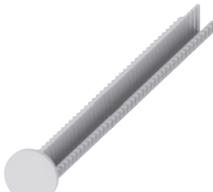
Esecuzione del prodotto	Materiale	Colore	CC	Tecnica a perforazione d'isolante		UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
				N. di articolo	Prezzo per UP			
Adattatore per cavo profilato AS-i								
	Tecnica a perforazione d'isolante							
	M20	Plastica	Nero	B	3SU1900-0HX10-0AA0		1	1 PZ
	M25			B	3SU1900-0HY10-0AA0		1	1 PZ
3SU1900-0HX10-0AA0								
Adattatore per attacco a connettore AS-i								
Per pulsantiere in plastica								
	Pres a M12, a 4 poli							
	M20	Plastica	Nero	B	3SU1930-0HA10-0AA0		1	1 PZ
	M25			B	3SU1930-0HB10-0AA0		1	1 PZ
3SU1930-0HS10-0AA0	Connettore M12, a 4 poli							
	M20			B	3SU1930-0HC10-0AA0		1	1 PZ
	M25			B	3SU1930-0HD10-0AA0		1	1 PZ
3SU1930-0HS10-0AA0	Pres a M12, a 5 poli							
	M20	Plastica	Nero	B	3SU1930-0HP10-0AA0		1	1 PZ
	M25			B	3SU1930-0HQ10-0AA0		1	1 PZ
3SU1930-0HS10-0AA0	Connettore M12, a 5 poli							
	M20			B	3SU1930-0HR10-0AA0		1	1 PZ
	M25			B	3SU1930-0HS10-0AA0		1	1 PZ
3SU1930-0HS10-0AA0	Pres a M12, a 8 poli							
	M20	Plastica	Nero	B	3SU1930-0HT10-0AA0		1	1 PZ
	M25			B	3SU1930-0HU10-0AA0		1	1 PZ
3SU1930-0HS10-0AA0	Connettore M12, a 8 poli							
	M20			B	3SU1930-0HV10-0AA0		1	1 PZ
	M25			B	3SU1930-0HW10-0AA0		1	1 PZ
Per pulsantiere in metallo								
	Pres a M12, a 4 poli							
	M20	Metallo	Nero	B	3SU1950-0HA10-0AA0		1	1 PZ
	M25			B	3SU1950-0HB10-0AA0		1	1 PZ
3SU1950-0HA10-0AA0	Connettore M12, a 4 poli							
	M20			B	3SU1950-0HC10-0AA0		1	1 PZ
	M25			B	3SU1950-0HD10-0AA0		1	1 PZ
3SU1950-0HA10-0AA0	Pres a M12, a 5 poli							
	M20	Metallo	Nero	B	3SU1950-0HP10-0AA0		1	1 PZ
	M25			B	3SU1950-0HQ10-0AA0		1	1 PZ
3SU1950-0HA10-0AA0	Connettore M12, a 5 poli							
	M20			B	3SU1950-0HR10-0AA0		1	1 PZ
	M25			B	3SU1950-0HS10-0AA0		1	1 PZ
3SU1950-0HA10-0AA0	Pres a M12, a 8 poli							
	M20	Metallo	Nero	B	3SU1950-0HT10-0AA0		1	1 PZ
	M25			B	3SU1950-0HU10-0AA0		1	1 PZ
3SU1950-0HA10-0AA0	Connettore M12, a 8 poli							
	M20			B	3SU1950-0HV10-0AA0		1	1 PZ
	M25			B	3SU1950-0HW10-0AA0		1	1 PZ
Controllo coperchio custodia								
	Controllo coperchio custodia							
	(modulo con elemento di prolunga)	Plastica	Nero	B	3SU1900-0HM10-0AA0		1	1 PZ
3SU1900-0HM10-0AA0								

Pulsanti, selettori e indicatori luminosi SIRIUS ACT

Accessori

Altri accessori

Dati per la scelta e l'ordinazione

Esecuzione del prodotto	Materiale	Colore	CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
 3SU1900-0KA10-0AA0	Plastica	Nero	A	3SU1900-0KA10-0AA0		1	10 PZ	
 3SU1900-0KC10-0AA0	Plastica	Bianco	A	3SU1900-0KC10-0AA0		1	10 PZ	
Set di collegamento, slave standard	Plastica	Nero	B	3SU1900-0KD10-0AA0		1	1 PZ	
Slave F Asi	Plastica	Nero	B	3SU1900-0KE10-0AA0		1	1 PZ	
 3SU1900-0KF10-0AA0	Plastica	Nero	B	3SU1900-0KF10-0AA0		1	1 PZ	
 3SU1900-0KG10-0AA0	Plastica	Nero	A	3SU1900-0KG10-0AA0		1	1 PZ	
 3SU1950-0KJ80-0AA0	Metallo	Argento	A	3SU1950-0KJ80-0AA0		1	1 PZ	
 3SU1950-0KB10-0AA0	Metallo	Argento	A	3SU1950-0KB10-0AA0		1	1 PZ	
 3SU1950-0KK80-0AA0	Metallo	Argento	B	3SU1950-0KK80-0AA0		100	50 PZ	
 3SU1900-0KL10-0AA0	Metallo	Nero	B	3SU1900-0KL10-0AA0		100	50 PZ	

Appendice



16/2	Siemens Industry Training
16/3	Avvertenze per l'ordinazione
16/6	Norme e approvazioni
16/13	Gestione della qualità
	Online Services
16/14	Informazioni e possibilità di ordinazione in Internet e su DVD
16/15	Information and Download Center, Social Media, Mobile Media
16/16	Indice analitico
16/17	Indice dei numeri di articolo
16/19	Condizioni di vendita e fornitura

Appendice

Siemens Industry Training

Know-how utilizzabile più rapidamente: Training pratico dal produttore

Siemens Industry Training - vi supporta in maniera compiuta nella soluzione dei vostri compiti.

Con il training offerto dal leader di mercato nell'industria, guadagnerete in sicurezza e autonomia nelle vostre decisioni. Soprattutto quando si tratta dell'impiego ottimale di prodotti e dell'utilizzo efficiente di impianti. Potete eliminare carenze in impianti esistenti ed escludere fin dall'inizio costosi errori di pianificazione.



Un know-how di prim'ordine si ripaga direttamente: in tempi di avviamento abbreviati, prodotti finali di qualità elevata, eliminazione più rapida degli errori e tempi di fuoriservizio ridotti. Insomma maggiori utili e minori costi.

Raggiungere migliori risultati con Siemens Industry Training

- Tempi più brevi per messa in servizio, manutenzione e service
- Processi produttivi ottimizzati
- Progettazione e messa in servizio sicure
- Minimizzazione dei tempi di fuoriservizio sull'impianto
- Adattamento flessibile dell'impianto alle richieste del mercato
- Assicurazione degli standard di qualità nella produzione
- Maggiore soddisfazione e motivazione dei collaboratori
- Tempi di apprendimento pratico più brevi al cambio della tecnologia o del personale

Contatti

Visitateci in Internet all'indirizzo:

www.siemens.it/sai

oppure rivolgetevi a noi per una consulenza personale.

Servizio Clienti SITRAIN in Italia:

Tel.: +39 02 2436 - 2240

Fax: +39 02 2436 - 2270

e-mail: scuolautomazione.it@siemens.com

Siemens Industry Training si distingue per

Top-Trainer

I nostri trainer provengono direttamente dall'attività pratica e possiedono vaste esperienze didattiche. I progettisti dei corsi sono in contatto diretto con i reparti di sviluppo dei prodotti e trasmettono le loro conoscenze direttamente ai trainer.

Orientamento alla pratica

Questo orientamento alla pratica dei trainer consente di rendere effettivamente plausibili le nozioni teoriche. Inoltre diamo molto spazio agli esercizi pratici, che occupano fino alla metà della durata del corso stesso. È così possibile mettere immediatamente in pratica nell'attività quotidiana quanto imparato. Per l'addestramento utilizziamo le più moderne apparecchiature di training, concepite appositamente per la metodologia didattica. Potete così tranquillamente contare su un addestramento di assoluta efficacia.

Offerta di corsi completa

Con complessivi ca. 300 corsi live il nostro training abbraccia l'intera gamma di prodotti del mondo Siemens Industry e le relative combinazioni interattive negli impianti.

Training su misura

La nostra diffusa organizzazione garantisce la vicinanza ai clienti. Ci potete trovare in 50 località della Germania e in 62 Paesi nel mondo. Desiderate un training del tutto personalizzato invece di uno dei nostri 300 corsi? La nostra soluzione: Noi adattiamo il programma alle vostre specifiche esigenze. I corsi possono aver luogo nei nostri centri di training o presso la vostra azienda.

La giusta combinazione: Blended Learning

Con il termine "Blended Learning" s'intende la combinazione di diversi mezzi e sequenze di apprendimento. Si può così ad es. ampliare in modo ottimale un corso live tenuto in uno dei nostri centri di training con programmi di autoapprendimento per la preparazione al corso stesso o per un successivo aggiornamento. Ulteriore effetto: risparmio dei costi di viaggio e riduzione dei tempi non produttivi.



Informazioni rilevanti sul catalogo IC 10 N

Il catalogo News IC 10 N contiene tutti i dati essenziali per la scelta e l'ordinazione.

Classe di consegna (CC)

- Tipo preferenziale
 A 1 o 2 giorni lavorativi
 B da 3 a 5 giorni lavorativi
 C da 6 a 15 giorni lavorativi
 D da 16 a 30 giorni lavorativi
 X su richiesta
- I tipi preferenziali sono tipi di apparecchi subito fornibili da magazzino, cioè vanno in spedizione entro 24 ore.
- I prodotti vengono di regola forniti in quantitativi di ordinazione normali nel tempo indicato dopo l'arrivo del vostro ordine nel nostro ufficio commerciale.
- In casi eccezionali il tempo di fornitura effettivo può discostarsi da quello indicato.

I tempi di fornitura valgono franco Siemens AG (prodotti pronti per la spedizione). I tempi di trasporto dipendono dal luogo di destinazione e dal tipo di spedizione. Il tempo di trasporto standard per la Germania è 1 giorno.

Le classi di consegna qui indicate si riferiscono al 10/2013. Esse vengono continuamente ottimizzate. I dati attuali si trovano in Internet all'indirizzo www.siemens.com/sirius/mall.

Unità di prezzo (UP)

L'unità di prezzo stabilisce per quanti pezzi (PZ), kit (KIT) o metri (M) vale il prezzo indicato.

Unità imballo (UI)

L'unità imballo indica il numero, ad es. in pezzi, kit o metri, riferito ad un imballo.

Si può ordinare solo la quantità definita dall'unità imballo o un suo multiplo!

Per confezioni multiple e imballaggi riutilizzabili vedi il catalogo IC 10, pagina 16/12.

Esempio

3SU1100-0AB30-1FA0

CC: Da 3 a 5 giorni lavorativi
 GP: 41J
 Quantitativo di ordinazione:
 1 pezzo o un suo multiplo

3SU1400-1AA10-1BA0

CC: Tipo preferenziale
 GP: 41J
 Quantitativo di ordinazione:
 1 pezzo o un suo multiplo

3SU1900-0AB71-0AB0

CC: Da 3 a 5 giorni lavorativi
 GP: 41J
 Quantitativo di ordinazione:
 10 pezzi o un suo multiplo

CC	N. di articolo	Prezzo per UP	UP (PZ, KIT, M)	UI*	GP
B	3SU1100-0AB30-1FA0		1	1 PZ	41J
►	3SU1400-1AA10-1BA0		1	1 PZ	41J
B	3SU1900-0AB71-0AB0		100	10 PZ	41J

Dati dimensionali

Tutti i dati dimensionali sono in mm.

Appendice

Avvertenze per l'ordinazione

Simboli

Nel catalogo News IC 10 N si trovano i simboli a fianco elencati con le relative spiegazioni.

Questi servono, unitamente a uno sfondo arancione, a contrassegnare ed evidenziare criteri di selezione speciali.

Collegamenti

Tecnica a perforazione d'isolante



Morsetti a molla



Collegamento con base ad innesto (THT)



Morsetti a vite



Morsetti push-in



Logistica

Generalità

Il nostro servizio di logistica offre "qualità dall'ordinazione fino alla fornitura" per quanto riguarda il servizio di fornitura, la comunicazione e la protezione ambientale. Per questo puntiamo all'ottimizzazione dei processi logistici con una infrastruttura orientata al cliente e l'elaborazione computerizzata degli ordini.

Abbiamo concepito i nostri processi di fornitura in modo tale da non superare di regola il termine di consegna confermato, bensì, ai fini dell'ottimizzazione delle condizioni di fornitura (ad es. in considerazione di giorni festivi, picchi di ordini in entrata), di anticiparlo finanche di 3 giorni lavorativi.

Assistenza personale, forniture puntuali e trasporto in tutta la Germania nell'arco di 1 giorno sono per noi importanti.

Per questo offriamo i tipi preferenziali contrassegnati con ► da magazzino.

La certificazione ISO-9001 e costanti controlli della qualità sono per noi requisiti indispensabili.

Una elaborazione computerizzata degli ordini è veloce, economica ed esente da errori. Se volete usufruire di questi vantaggi, contattateci.

Imballaggi, unità imballo

I nostri imballaggi degli apparecchi e per la spedizione sono protetti dalla polvere e da danneggiamenti meccanici durante il trasporto, assicurando quindi uno stato di fornitura ineccepibile degli apparecchi.

Nella scelta e realizzazione degli imballaggi diamo molta importanza alla compatibilità ambientale, alla riutilizzabilità (ad es. carta appallottolata per la protezione durante il trasporto in imballaggi per la spedizione fino a 32 kg) e soprattutto alla prevenzione dei rifiuti.

Con i nostri imballaggi multipli e riutilizzabili vi offriamo tipi di imballaggi differenziati, compatibili con l'ambiente e rispondenti alle vostre esigenze.

I vostri vantaggi in sintesi:

- Facilitazione dell'ordinazione.
- Riduzione dei costi grazie all'uniformità di imballaggio: costi di smaltimento bassi o nulli.
- Risparmio di tempo e costi grazie alla rapidità di disimballaggio.
- La fornitura "just-in-time" direttamente alla linea di montaggio contribuisce all'abbattimento delle scorte: risparmio di costi grazie alla riduzione di aree di magazzino.
- Montaggio rapido grazie alla fornitura di set.
- I box euro-norm standardizzati, corrispondenti al sistema modulare europallet, sono adatti alla maggioranza dei sistemi di trasporto.
- Contributo attivo alla protezione ambientale.

Se nei dati per la scelta e l'ordinazione di questo catalogo non sono riportate altre indicazioni, gli apparecchi vengono forniti imballati singolarmente.

Per piccoli pezzi/accessori vi offriamo unità di imballo economiche come imballaggi standard, che contengono più di un pezzo, ad es. 5, 10, 50 o 100 pezzi. Vanno assolutamente ordinati solo multipli interi di queste quantità per assicurare la qualità dei prodotti e un'elaborazione senza problemi dell'ordine.

I prodotti vengono forniti in una scatola di cartone neutrale. Un'etichetta riporta avvisi, il marchio CE nonché le descrizioni dei prodotti in tedesco e in inglese.

Oltre al numero di articolo (MLFB) e alla quantità dei pezzi, nell'imballaggio è anche specificato il numero di articolo delle Istruzioni operative (Instr.-Order-No.), che potete ricevere dalla vostra sede Siemens di riferimento (per i partner di riferimento Siemens [vedi in Internet all'indirizzo www.siemens.com/automation/partner](http://www.siemens.com/automation/partner)).

I numeri di articolo della maggioranza dei prodotti sono rilevabili tramite il codice a barre EAN per una logistica di ordinazione e di magazzino semplificata.

I rispettivi dati base si possono ottenere presso la sede Siemens di riferimento.

Appendice

Norme e approvazioni

Approvazioni, certificati di prova, curve caratteristiche

Una panoramica delle certificazioni disponibili per i prodotti della tecnica di manovra in bassa tensione nonché ulteriori documentazioni tecniche di trovano aggiornate in Internet all'indirizzo:

www.siemens.com/sirius/approvals

The screenshot shows the Siemens Industrial Controls website interface. The main content area displays a list of certificates and approvals with the following columns: Title, Date, and a link to more information. The list includes:

Title	Date
Certificates General Product Approval, Manufacturer declaration, Manufacturer's Declaration, 3141 for products: 3RR24 more>>	2012-12-03 (ID: 66584361)
Certificates General Product Approval, Manufacturer declaration, Manufacturer's Declaration, 3142 for products: 3RR24 more>>	2012-12-03 (ID: 66584371)
Certificates Test Certificates, Special Test Certificate, Manufacturer Test Certificate, 2988 for products: 3RV2 more>>	2012-11-30 (ID: 44011423)
Certificates General Product Approval, UL, UL Certificate of Compliance, 20120928-E148998 for products: BWD53424344 more>>	2012-11-30 (ID: 9733476)
Certificates General Product Approval, CCC, CCC 2009010305329583 for products: 3RK31 more>>	2012-11-28 (ID: 41428771)
Certificates Declaration of Conformity, Manufacturer Low Voltage, EMC-Directive, 2492 for products: 3RS10, 3RS11, 3RS20, 3RS21 more>>	2012-11-26 (ID: 8028127)
Certificates Declaration of Conformity, Manufacturer 2851 for products: 3RV106, 3RV136, 3RV19 more>>	2012-11-26 (ID: 28043676)
Certificates Declaration of Conformity, Manufacturer 2852 for products: 3RV107, 3RV137, 3RV19 more>>	2012-11-26 (ID: 28044059)
Certificates Declaration of Conformity, EC-Declaration of Conformity,	2012-11-26

Product Support: Approvazioni/Certificati

The screenshot shows the Siemens Industrial Controls website interface with the 'Filter settings' set to 'Characteristics'. The main content area displays a list of characteristic curves with the following columns: Title, Date, and a link to more information. The list includes:

Title	Date
Characteristics Tripping Characteristics, A5E02587348A [983 KB] PI-characteristic 0.7 - 1.00 A for products: 3RA211-0J715 more>>	2012-04-23 (ID: 36778044)
Characteristics Tripping Characteristics, NEP56009702000DS02 [934 KB], english Overload tripping class 20E 0.1 - 0.4 A for products: 3RA8120-OAB30, 3RA8120-OAE30, 3RA8120-OAP30, more>>	2008-05-06 (ID: 29210969)
Characteristics Tripping Characteristics, NEP_560096502000DS02 [938 KB], english Overload tripping class 10E 0.1 - 0.4 A for products: 3RA8120-OAB30, 3RA8120-OAE30, 3RA8120-OAP30, more>>	2008-05-06 (ID: 29218113)
Characteristics Tripping Characteristics, NEP5600971000DS01 [933 KB], english Overload tripping class 20E 0.32 - 1.25 A for products: 3RA8120-OBB30, 3RA8120-OBE30, 3RA8120-OBP30, more>>	2008-05-06 (ID: 29210969)
Characteristics Tripping Characteristics, NEP560096802000DS02 [930 KB], english Overload tripping class 10E 0.32 - 1.25 A for products: 3RA8120-OBB30, 3RA8120-OBE30, 3RA8120-OBP30, more>>	2008-05-06 (ID: 29218175)
Characteristics Tripping Characteristics, NEP56009702000DS02 [881 KB], english Overload tripping class 10 E 1 - 4 A for products: 3RA8120-OCB30, 3RA8120-OCE30, 3RA8120-OCP30, more>>	2008-05-06 (ID: 29216779)
Characteristics Tripping Characteristics, NEP5600972000DS01 [983 KB], english Overload tripping class 20E 1 - 4 A for products: 3RA8120-OCB30, 3RA8120-OCE30, 3RA8120-OCP30, more>>	2008-09-17 (ID: 29217280)
Characteristics Tripping Characteristics, NEP5600973000DS01 [877 KB],	2008-05-06

Product Support: Curve caratteristiche

Grandezze caratteristiche di sicurezza

Nell'ambito delle seguenti norme sono richiesti anche per gli apparecchi di manovra elettromeccanici i cosiddetti valori B10 per il calcolo dell'integrità di sicurezza o del livello di integrità di sicurezza (SIL) nella sicurezza funzionale in caso di tasso di richiesta elevato o continuo.

- IEC 62061 "Sicurezza del macchinario - Sicurezza funzionale dei sistemi di comando e controllo elettrici, elettronici ed elettronici programmabili correlati alla sicurezza.",
- ISO 13849-1 "Sicurezza del macchinario - Parti dei sistemi di comando legate alla sicurezza - Parte 1: Principi generali per la progettazione".

Per il calcolo dell'integrità di sicurezza o del livello di integrità di sicurezza (SIL) nella sicurezza funzionale sono richiesti tassi di guasto come sotto indicato:

- per l'industria manifatturiera con tasso di richiesta alto (high demand)
- per l'industria di processo con tasso di richiesta basso (low demand)

Nell'ambito della IEC 61511-1 "Sicurezza funzionale - Sistemi strumentali di sicurezza per il settore dell'industria di processo - Parte 1: Struttura, definizioni, sistema, prescrizioni per l'hardware e il software" sono formulati ulteriori requisiti.

Le versioni tedesche delle norme sopra citate sono:

- EN 62061 (VDE 0113-50), 2005 + AMD 1:2013, che dal 31.12.2005 è armonizzata come EN 62061 sotto La Direttiva Macchine;
- EN ISO 13849-1:2008
- EN 61511-1 (VDE 810-1).

Per il calcolo della funzione di sicurezza come attestato per la documentazione della macchina è di supporto il Safety Evaluation Tool testato dal TÜV. Esso è disponibile gratuitamente in Internet all'indirizzo www.siemens.com/safety-evaluation-tool.

All'indirizzo www.siemens.com/safety-integrated si trovano anche esempi di funzioni con calcoli secondo le norme attuali.

Definizioni dei concetti

$\lambda(t) dt$ è la probabilità che una unità regolarmente funzionante fino ad un determinato istante t si guasti nell'intervallo di tempo successivo ($t; t+dt$).

I tassi di guasto hanno la dimensione 1/unità di tempo, ad es. 1/h.

I tassi di guasto per componenti vengono spesso espressi in FIT (failures in time unit): 1 FIT corrisponde a $10^{-9}/h$.

Dal tasso di guasto risulta una funzione di distribuzione (matematica) della probabilità di guasto con:

$F(t) = 1 - \exp(-\lambda t)$, con λ come tasso di guasto costante

- Il valore medio di questa distribuzione esponenziale viene anche definito:
 - in caso di componenti non riparabili come "durata di vita media MTTF" (Mean Time To Failure; il 63,2 % dei componenti subisce una guasto prima della durata di vita media MTTF);
 - in caso di componenti riparabili come "durata di funzionamento media tra due guasti MTBF" (Mean operating Time Between Failures).
- $MTTF = 1/\lambda$
(l'MTTF è un valore medio statistico, ma nessuna durata di vita garantita).

I componenti elettromeccanici risultano spesso componenti non riparabili. In generale il tasso di guasto dei componenti cambia con il loro invecchiamento.

Il valore B10 per apparecchi soggetti ad usura viene espresso in numero di cicli di manovra:

- è il numero di cicli di manovra dopo il quale nel corso di una prova di durata di vita il 10 % degli apparecchi in esame si guasta (oppure: il numero dei cicli di azionamento dopo il quale il 10 % degli apparecchi si guasta).

Per il tasso di richiesta basso (prevalentemente nell'industria di processo), ai fini della determinazione della probabilità di guasto non viene utilizzato il valore B10 ma il tasso di guasto.

Valori B10 standard (in caso di tasso di richiesta alto)

Mediante il valore B10 l'utente può calcolare con una formula semplificata (vedi la sezione 6.7.8.2.1 della EN 62061) il tasso di guasto complessivo di un componente elettromeccanico:

$$\lambda = 0,1 \times C / B10$$

con C = ciclo di azionamento all'ora (Operating Cycle). C è un dato dell'utente.

Il tasso di guasto comprende guasti non pericolosi (λ_S) e guasti potenzialmente pericolosi (λ_D):

$$\lambda = \lambda_S + \lambda_D$$

oppure

$$\lambda_D = [\text{quota di guasti potenzialmente pericolosi in \%}] \times \lambda$$

$$\lambda_S = [\text{quota di guasti non pericolosi in \%}] \times \lambda$$

Il tasso di guasto relativo ai guasti potenzialmente pericolosi λ_D dei componenti impiegati è necessario per i successivi calcoli.

Nella tabella seguente sono elencati i valori B10 standard e la quota dei guasti potenzialmente pericolosi per gruppi di prodotti SIRIUS in caso di tasso di richiesta alto.

Valori B10 standard in caso di tasso di richiesta alto		
Gruppo di prodotti SIRIUS ACT (componenti elettromeccanici)	Valore B10 standard ¹⁾ (cicli di manovra)	Quota dei guasti potenzialmente pericolosi
Pulsanti a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA 3SU1 (con contatti ad apertura positiva)	100 000	20 %
Pulsanti 3SU1 (non permanenti, con contatti ad apertura positiva)	10 000 000	20 %

¹⁾ Validità solo nelle condizioni specificate nei dati tecnici.

Il valore B10_d utilizzato nella EN ISO 13849-1:2008 viene determinato come segue:

$$B10_d = \frac{B10}{\text{Quota dei guasti potenzialmente pericolosi}}$$

Esempio di calcolo

Una porta di protezione con un interruttore di posizione viene sorvegliata con un azionatore separato.

Questa porta di protezione viene aperta 4 volte all'ora.

Il tasso di guasto complessivo dell'interruttore di posizione risulta:

$$\lambda = 0,1 \cdot C / B10 \text{ [guasti/h]}$$

$$\lambda = 0,1 \cdot 4 / 1000000 = 4 \cdot 10^{-7} \text{ [guasti/h]}$$

Il tasso dei guasti potenzialmente pericolosi si calcola con:

$$\lambda_D = 20 \% \text{ di } \lambda = 0,2 \cdot 4 \cdot 10^{-7} \text{ [guasti/h]}$$

$$\lambda_D = 8 \cdot 10^{-8} \text{ [guasti/h]}$$

Tassi di guasto standard (con tasso di richiesta basso)

Sulla base dei tassi di guasto è possibile calcolare la probabilità media del guasto su richiesta PFD_{avg} (probability of failure on demand) di un dispositivo di protezione PLT.

Si parte da un cosiddetto tasso di guasto basso, dal momento che il tasso di richiesta nel sistema di sicurezza non supera una volta all'anno.

Per componenti elettromeccanici, ai fini dell'individuazione degli errori passivi, si raccomanda un controllo ripetuto da eseguirsi una volta all'anno.

Per uno speciale caso applicativo è possibile stabilire mediante soluzioni adeguate (ad es. esecuzione a più canali etc.) e in accordo con l'ente di collaudo (ad es. TÜV, autorità etc.) un prolungamento degli intervalli di controllo.

Nella seguente tabella sono elencati i tassi di guasto standard e la quota dei guasti potenzialmente pericolosi per gruppi di prodotti SIRIUS in caso di tasso di richiesta basso.

Tassi di guasto standard con tasso di richiesta basso		
Gruppo di prodotti SIRIUS ACT (componenti elettromeccanici)	Tasso di guasto standard (in FIT) ¹⁾	Quota dei guasti potenzialmente pericolosi
Pulsanti a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA 3SU1 (con contatti ad apertura positiva)	100	20 %
Pulsanti 3SU1 (non permanenti, con contatti ad apertura positiva)	100	20 %

¹⁾ I dati dei tassi di guasto nella tabella sono stati limitati a 100 FIT.

Appendice

Norme e approvazioni

Norme

IEC	EN	Titolo
60947-1 60947-2 60947-3	60947-1 60947-2 60947-3	Apparecchi di manovra a bassa tensione: Regole generali • Interruttori automatici • Interruttori di manovra, sezionatori, interruttori di manovra-sezionatori e unità combinate con fusibili
60947-4-1 60947-4-2 60947-4-3	60947-4-1 60947-4-2 60947-4-3	• Contattori e avviatori: Contattori e avviatori elettromeccanici • Contattori e avviatori: Unità di controllo e avviatori motore a semiconduttore, softstarter • Unità di controllo e contattori AC a semiconduttore per carichi diversi dai motori
60947-5-1 60947-5-2 60947-5-3 60947-5-5 60947-5-6	60947-5-1 60947-5-2 60947-5-3 60947-5-5 60947-5-6	• Dispositivi per circuiti di comando ed elementi di manovra: Dispositivi elettromeccanici per circuiti di comando • Dispositivi per circuiti di comando ed elementi di manovra: Interruttori di prossimità • Interruttori di prossimità (comportamento definito in condizioni di guasto) • Dispositivi di OFF DI EMERGENZA con blocco meccanico • Dispositivi di controllo ed elementi di commutazione – interfaccia DC per interruttori di prossimità e amplificatore di commutazione (NAMUR) • Requisiti per interruttori di prossimità con uscita analogica • Interruttori di consenso a tre posizioni • Sensori di flusso
60947-5-7 60947-5-8 60947-5-9	60947-5-7 60947-5-8 60947-5-9	• Interruttori di consenso a tre posizioni • Sensori di flusso
60947-6-1 60947-6-2	60947-6-1 60947-6-2	• Apparecchiatura a funzioni multiple: Apparecchiature di commutazione • Apparecchiatura a funzioni multiple: Apparecchi integrati di manovra e protezione (ACP)
60947-7-1 60947-7-2 60947-7-3 60947-7-4	60947-7-1 60947-7-2 60947-7-3 --	• Apparecchiature ausiliarie: Morsetti componibili per conduttori in rame • Apparecchiature ausiliarie: Morsetti componibili per conduttori di protezione in rame • Apparecchiature ausiliarie: Prescrizioni di sicurezza per morsetti componibili • Apparecchiature ausiliarie: Morsetti per circuiti stampati per conduttori in rame
60947-8	60947-8	• Unità di comando per protezione termica incorporata (CTP) in macchine elettriche rotanti
62026-2	50295	• Interfaccia attuatore-sensore (AS-i)
60269-1 60269-4	60269-1 60269-4	Fusibili a bassa tensione: Prescrizioni generali Fusibili a bassa tensione: Prescrizioni supplementari per cartucce per la protezione di dispositivi a semiconduttori
60050-441	--	Vocabolario elettrotecnico internazionale/Quadri di distribuzione e/o apparecchi di manovra e fusibili
61439-1 61439-2 61439-3	61439-1 61439-2 61439-3	Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT): Regole generali Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT): Quadri di potenza Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT): Quadri di distribuzione destinati all'utilizzo da parte di consumatori (DBO)
61439-4	61439-4	Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT): Prescrizioni particolari per apparecchiature assiemate per cantiere
61439-5	61439-5	Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT): Quadri di distribuzione in reti pubbliche
61439-6	61439-6	Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) - Parte 6: Sistemi di condotti sbarre
--	50274	Apparecchiature assiemate di protezione e manovra per bassa tensione (quadri BT) - Protezione contro la scossa elettrica - Protezione contro i contatti diretti involontari con le parti attive pericolose
61140	61140	Protezione contro i contatti elettrici - Aspetti comuni per gli impianti e le apparecchiature
60664-1	60664-1	Coordinamento dell'isolamento per gli apparecchi nei sistemi a bassa tensione; Principi, prescrizioni e prove
60204-1 -- 60079-14	60204-1 50178 60079-14	Equipaggiamento elettrico delle macchine: Prescrizioni generali Apparecchiature elettroniche da utilizzare negli impianti di potenza Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive per la presenza di gas Impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione per la presenza di gas (diversi dalle miniere) Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive per la presenza di gas - Parte 2: Custodie a sovrappressione M "p"
60079-2	60079-2	Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive per la presenza di gas - Parte 2: Custodie a sovrappressione M "p"
61810-1 61812-1	61810-1 61812-1	Relè elementari elettromeccanici (senza risposta a tempo fissa); Prescrizioni generali Relè con risposta a tempo fissa (relè a tempo) per applicazioni industriali - Parte 1: Prescrizioni e prove
60999-1 60999-2	60999-1 60999-2	Dispositivi di connessione - Prescrizioni di sicurezza per unità di serraggio a vite e senza vite per conduttori elettrici in rame - Parte 1: Prescrizioni generali e prescrizioni particolari per conduttori da 0,2 mm ² fino a 35 mm ² (inclusi) Dispositivi di connessione - Prescrizioni di sicurezza per unità di serraggio a vite e senza vite per conduttori elettrici in rame: Prescrizioni particolari per unità di serraggio per conduttori oltre 35 mm ² fino a 300 mm ² (inclusi)
61000-4-1	61000-4-1	Compatibilità elettromagnetica (EMC); Parte 4-1: Tecniche di prova e di misura; - Panoramica della serie IEC 61000-4
61000-6-2 61000-6-3	61000-6-2 61000-6-3	Compatibilità elettromagnetica (EMC) Norma generica sull'immunità ai disturbi per ambienti industriali Compatibilità elettromagnetica (EMC); Norma generica sull'emissione in ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera
61000-6-4	61000-6-4	Compatibilità elettromagnetica (EMC); Norma generica sull'emissione per gli ambienti industriali
61869-1	61869-1	Trasformatori di misura: Prescrizioni generali
61869-2	61869-2	Trasformatori di misura: Prescrizioni supplementari per trasformatori di corrente

UL	CSA C22.2	ASME	JIS	Titolo
508	--	--	--	Industrial Control Equipment
60947-1	No. 60947-1	--	--	Low Voltage Switchgear and Controlgear - Part 1: General Rules
60947-4-1A	No. 60947-4-1	--	--	Low Voltage Switchgear and Controlgear - Part 4-1: Contactor and Motor Starters - Electromechanical Contactors and Motor Starters
60947-4-2	No. 60947-4-2	--	--	Low Voltage Switchgear and Controlgear - Part 4-2: Contactors and Motor Starters - AC Semiconductor Motor Controllers and Starters
60947-5-1	No. 60947-5-1	--	--	Low Voltage Switchgear and Controlgear - Part 5-1: Control Circuit Devices and Switching Elements - Electromechanical Control Circuit
489	No. 5	--	--	Molded Case Circuit-Breakers, Molded Case Switches, and Circuit-Breaker Enclosures
1012	--	--	--	Power units other than CLASS 2
1059	--	--	--	Terminal Blocks
486A-486B	--	--	--	Wire Connectors
486E	--	--	--	Equipment wiring Terminals for Use with Aluminium and/or Copper Conductors
50	--	--	--	Enclosures for Electrical Equipment. Non-Environmental considerations
50E	--	--	--	Enclosures for Electrical Equipment - Environmental considerations
--	No. 14	--	--	Industrial Control Equipment
--	No. 107-1	--	--	General Use Power Supplies
--	--	A17.5 / CSA B 44.1	--	Elevator and Escalator Electrical Equipment
--	--	--	C 8201-4-1	Low-Voltage Switchgear and Controlgear; Contactors and Motor-Starters

Requisiti di approvazione validi nei singoli Paesi

Gli apparecchi di bassa tensione Siemens sono stati progettati, realizzati e testati sulla base delle norme VDE, delle norme DIN, delle pubblicazioni IEC e delle norme europee (EN) nonché degli standard UL e CSA. Le norme correlate ai singoli apparecchi sono riportate nelle rispettive parti di questo catalogo.

Nella realizzazione degli apparecchi, oltre alle norme pertinenti VDE, DIN e IEC, viene tenuto conto, per quanto possibile, anche dei requisiti delle diverse norme valide in altri Paesi, al fine di potere impiegare in tutto il mondo in massima parte gli apparecchi nell'esecuzione normale.

In alcuni Paesi sussiste l'obbligo di approvazione per determinati apparecchi di bassa tensione (vedi la tabella sottostante). A seconda delle esigenze di mercato, questi apparecchi sono stati sottoposti ad approvazione presso enti di prova accreditati.

In alcuni casi vengono approvati solo apparecchi in esecuzione speciale da CSA per il Canada e da UL per gli USA. Nei singoli capitoli di questo catalogo questi apparecchi in esecuzione speciale sono riportati separatamente dagli apparecchi in esecuzione normale.

Per questi apparecchi sono in parte imposte limitazioni delle massime tensioni, correnti e potenze nominali consentite oppure possono essere necessarie approvazioni speciali e talvolta anche identificazioni specifiche.

Per l'impiego degli apparecchi in impianti navali si devono inoltre rispettare le prescrizioni delle società di classificazione navale (vedi la tabella sottostante). Queste richiedono in alcuni casi le omologazioni di tipo degli apparecchi, per i quali viene poi rilasciata un'approvazione.

Enti di prova, marchi di approvazione e obbligo di approvazione

Paese	Canada ¹⁾	USA ¹⁾	Cina	Russia / Bielorussia / Kazakistan
Enti di prova incaricati, statali o privati legalmente riconosciuti	CSA UL (USA)	UL	CQC	Ordinanza governativa / TR
Marchi di conformità	        	     		
Obbligo di approvazione	+	+	+	+
Osservazioni	UL e CSA sono autorizzati a rilasciare approvazioni in base alle direttive di Canada e USA. Attenzione: Spesso queste approvazioni non vengono riconosciute e devono essere avvalate da ulteriori approvazioni dell'ente di prova nazionale.		CCC	Unione doganale

Per ulteriori informazioni sui marchi di approvazione vedi pagina 16/12

¹⁾ Per i numeri di registrazione e i numeri di protocollo delle approvazioni vedi www.siemens.com/sirius/support e quindi "Product Support".

Società di classificazione navale

Paese	Germania	Gran Bretagna	Francia	Norvegia	CIS	Italia	Polonia	USA
Nome	Germanischer Lloyd	Lloyds Register of Shipping	Bureau Veritas	Det Norske Veritas	Russian Maritime Register of Shipping	Registro Italiano Navale	Polski Rejestr Statków	American Bureau of Shipping
Sigla	GL ¹⁾	LRS	BV	DNV ¹⁾	RMRS	RINA	PRS	ABS

¹⁾ DNV e GL si sono fusi insieme sotto il nome DNV/GL Group.

Appendice

Norme e approvazioni

Marchio CE

I produttori che rientrano nella zona di applicazione delle direttive CE, devono apporre sui rispettivi prodotti, sulle Istruzioni operative o sugli imballaggi un marchio di conformità CE.

L'apposizione del marchio CE sui prodotti ne attesta la conformità ai requisiti base e a tutte le direttive pertinenti ai prodotti. Questo marchio è un requisito indispensabile per la commercializzazione dei prodotti in tutta l'UE.

Tutti i prodotti riportati in questo catalogo sono conformi alle rispettive direttive CE e hanno il marchio di conformità CE .

- Direttiva Bassa Tensione
- Direttiva EMC
- Direttiva Macchine
- Direttiva ATEX

ALPHA/LOVAG

La Siemens AG è membro del comitato ALPHA di "ALPHA im VDE".

La responsabilità del costruttore e l'assicurazione dell'elevata qualità del prodotto vengono promosse da "ALPHA im VDE" mediante direttive procedurali di supporto per il collaudo degli apparecchi secondo le norme vigenti.

Nel rispetto di determinati requisiti, "ALPHA im VDE" rilascia, all'occorrenza, anche certificati riconosciuti per i prodotti. In qualità di membro di LOVAG, "ALPHA im VDE" sta inoltre operando per il riconoscimento internazionale delle dichiarazioni di conformità e dei certificati.

In LOVAG (Low-Voltage Agreement Group) collaborano insieme specialisti internazionali provenienti da enti certificatori e dall'industria per creare un certificato europeo unificato.

Lista dei membri LOVAG

SGS BELGIUM NV	Belgio
Division SGS CEBEC	
ALPHA im VDE	Germania
ASEFA	Francia
ACAE	Italia
IMQ S.p.A	
Intertek Semko AB	Svezia
APPLUS + CTC	Spagna



Prevenzione degli infortuni

Per alcuni dispositivi presenti in sistemi di controllo della sicurezza sono disponibili certificati di prova ed approvazioni rilasciati dall'istituto IFA per la sicurezza sul lavoro del DGVU, SUVA (Istituto svizzero per l'assicurazione antinfortunistica), BG ETEM (Associazione di categoria per energia, prodotti tessili, elettrici, media) e VDE. Per maggiori dettagli [vedi la rispettiva descrizione del prodotto](#).

Certificazione Ex per gli apparecchi di manovra SIRIUS

Gli apparecchi di protezione motore, che proteggono da sovraccarico un motore installato nell'area Ex, devono soddisfare requisiti speciali. Questi requisiti sono specificati nelle seguenti norme:

- EN 60079-0
- EN 60079-1
- EN 60079-7
- EN 60079-14
- EN 60079-17
- EN 60947-1
- EN 60947-4-1
- EN 60947-5-1
- EN 60947-8

Certificazione

Il 1° luglio 2003 ha avuto inizio una nuova era per la protezione antideflagrante. Da tale data possono essere immessi sul mercato interno dell'Unione Europea per l'impiego in aree a rischio di esplosione solo apparecchi e sistemi di protezione, che sono stati certificati secondo la direttiva 94/9/CE.

Solo gli apparecchi di protezione motore, che sono costruiti secondo le suddette norme ed hanno una dichiarazione di conformità del produttore sulla base di un certificato di omologazione di tipo, possono essere ancora immessi sul mercato negli stati membri dell'UE

Anche il sistema di gestione della qualità (QM) del produttore è soggetto a determinati requisiti e il produttore deve ottenere da un ente riconosciuto un "Certificato QM".

Certificazione del sistema QM

Con il numero della DEKRA EXAM GmbH¹⁾ BVS 11 ATEX ZQS/E1 11 è stato emesso dalla DEKRA EXAM GmbH¹⁾ un certificato di riconoscimento dell'assicurazione della qualità della produzione secondo la direttiva 94/9/CE.

Questo certificato è valido per i gruppi di apparecchi I e II e le categorie M2 e 2: Dispositivi di sicurezza, comando e regolazione per mezzi di esercizio elettrici.

Certificati

Per gli apparecchi di protezione motore 3RV, 3RU, 3RB, 3UF, 3RN e 3RW sono disponibili, e possono essere fornite su richiesta, le rispettive dichiarazioni di conformità e i certificati di omologazione di tipo della categoria 2D, 2G e in parte M2.

Dichiarazioni di conformità e certificati di omologazione di tipo sono disponibili in Internet all'indirizzo www.siemens.com/sirius/support.

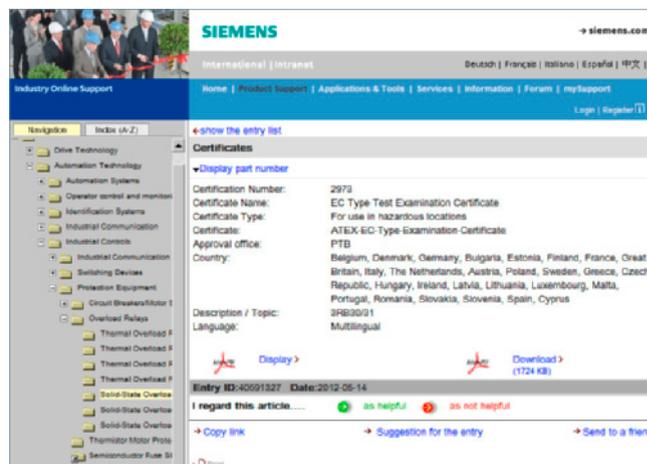
Ulteriori informazioni sulla tecnica di manovra industriale per applicazioni in aree a rischio di esplosione si trovano in Internet all'indirizzo www.siemens.com/sirius/atex.

Certificato dell'AS-International Association per prodotti AS-Interface

I prodotti AS-Interface sono testati e certificati dall'AS-International Association. I prodotti sono stati testati secondo le specifiche di prova in un laboratorio di test accreditato.



Casella di selezione



Descrizione del certificato con possibilità di visualizzazione e download

Marchio

Tutti gli apparecchi devono avere il marchio di conformità alla direttiva ATEX. Il marchio ATEX specifica il gruppo di apparecchi, l'ambiente di omologazione, il numero dell'ente certificatore e altri dati tecnici, che sono stati determinati nella prova di tipo.

¹⁾ DEKRA EXAM GmbH

L'ente certificatore di "DEKRA EXAM GmbH", con autorizzazione numero 0158 ai sensi dell'articolo 9 della direttiva 94/9/CE del Parlamento e del Consiglio Europeo in data 23 marzo 1994, certifica che Siemens Amberg e Cham dispone di un sistema di assicurazione della qualità per la produzione, che è conforme all'Appendice IV di questa direttiva.

Appendice

Norme e approvazioni

Norme speciali per USA e Canada

In USA e Canada, per macchine di lavorazione e di processo in particolare, la posa delle linee di alimentazione viene eseguita con conduttori isolati in gomma dentro tubi di acciaio pesante simili a quelli utilizzati per gli impianti del gas o dell'acqua.

La canalizzazione realizzata con questi tubi deve essere completamente stagna e in grado di condurre corrente (racordi ed elementi a gomito speciali). Poiché la canalizzazione può anche essere collegata a terra, gli ingressi per cavi filettati delle custodie degli apparecchi devono essere equipaggiati con adattatori in metallo di raccordo dalla filettatura PG o metrica alla filettatura dei tubi. Gli adattatori necessari sono specificati come accessori e quindi dovrebbero essere ordinati separatamente salvo indicazione contraria.

Gli apparecchi di bassa tensione per circuiti ausiliari (ad es. contattori ausiliari, dispositivi di comando e segnalazione e contatti ausiliari/di segnalazione in generale) vengono per lo più omologati solo per **"Heavy Duty"** o **"Standard Duty"** da CSA e UL e contrassegnati con queste diciture accanto alla massima tensione consentita oppure con sigle.

Le sigle sono armonizzate con IEC 60947-5-1 Annesso 1 Tabella A.1 e corrispondono alle categorie di impiego specificate.

Nel catalogo è specificato per i diversi apparecchi che i contatti ausiliari e di segnalazione, a partire da una determinata tensione, possono essere impiegati solo con la stessa polarità. Questo significa che i morsetti d'ingresso possono essere collegati solo allo stesso polo della tensione di comando. Ad es. "AC 600 V above AC 300 V same polarity", cioè sopra AC 300 V fino ad AC 600 V solo per la stessa polarità.

Caratteristiche diverse delle approvazioni UL (per USA e Canada)

Recognized Component	Listed Product
Gli apparecchi vengono contrassegnati sulla targhetta identificativa con la dicitura "UL-Recognition Mark": USA:  c  us Canada: c   us	Gli apparecchi vengono contrassegnati sulla targhetta identificativa con la dicitura "UL-Listing Mark" ad es. USA:  LISTED XXX Canada: c  LISTED XXX IND. CONT. EQ. IND. CONT. EQ. (XXX sta per: UL-Control Assign Number)
Apparecchi come moduli omologati per "factory wiring", cioè: apparecchi per l'installazione in sistemi di comando, che, in fabbrica, in officina o altrove, vengono completamente selezionati, montati, cablati e testati, in rispondenza alle condizioni d'impiego , da personale specializzato.	Apparecchi omologati per "field wiring", cioè: <ul style="list-style-type: none"> • Apparecchi per l'installazione in sistemi di comando, che, in fabbrica, in officina o altrove, vengono completamente cablati da personale specializzato. • Apparecchi singoli approvati per la vendita al dettaglio in USA/Canada.

Se gli apparecchi sono approvati come "Listed Product"  o c , essi sono anche approvati come "Recognized Component"  o c .

Per ulteriori informazioni su UL e CSA [vedi pagina 16/9](#).

Norme speciali per Russia, Australia e Cina

Approvazione EAC per Russia /Bielorussia/Kazakistan



Marchio EAC (nuovo)



Marchio GOST (vecchio)

Dal 15.02.2013 Russia, Kazakistan e Bielorusia si sono associate nell'unione doganale EAC. Per la commercializzazione in Russia è necessaria per tutti i prodotti un'approvazione EAC, che annulla e sostituisce il marchio GOST.

Questi certificati doganali devono accompagnare tutti gli apparecchi forniti nei Paesi dell'unione doganale.

Il previsto periodo di transizione per la validità del marchio GOST terminerà il 15.03.2015.

Approvazione C-Tick per Australia



Marchio RMC (nuovo)



Marchio C-Tick (vecchio)

Per la commercializzazione dei nostri apparecchi elettronici in Australia è necessaria l'omologazione RMC. Per gli apparecchi elettronici è necessario in Australia un certificato di nullaosta EMC, simile alla marcatura CE prevista dalla direttiva EMC nell'UE. Gli apparecchi inoltre devono essere contrassegnati con il marchio "C-Tick". Questi requisiti sono in vigore dal 1.10.1999.

Dal 01.03.2013 è in vigore il marchio RMC. Il previsto periodo di transizione per la validità del vecchio marchio C-Tick è di tre anni.

Gestione della qualità

Il sistema di gestione della qualità della Business Unit "Control Products" nella Divisione "Digital Factory" soddisfa i requisiti della norma internazionale EN ISO 9001.

I prodotti e sistemi riportati in questo catalogo sono prodotti/commercializzati sotto il controllo di un sistema di gestione della qualità certificato in conformità alla norma ISO 9001. I certificati sono riconosciuti in tutti i Paesi IQ Net.

Certificati

Informazioni sulle certificazioni disponibili del sistema di gestione della qualità per prodotti della tecnica di manovra industriale sono disponibili in Internet all'indirizzo:

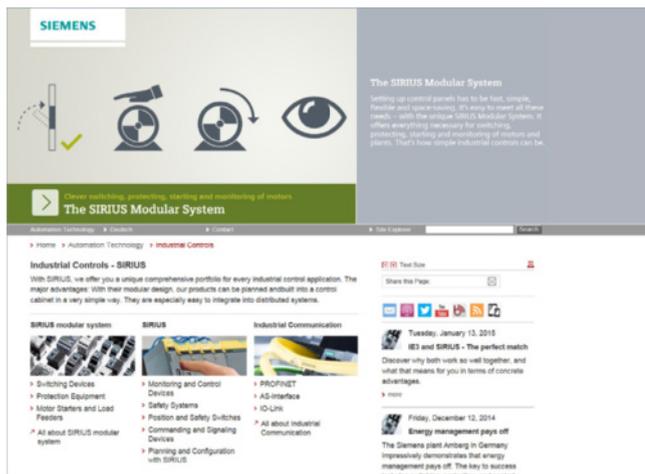
www.siemens.com/system-certificates/cp

System	Certificate	Standards	Locations	Language
Quality Management	ISO 9001		Amburg	DE, EN, CZ
			Cham	
			Erlangen	
			Bremen	
			Furtth	
			Helmstedt	
			Kaltitzruhe	
			Stuttgart	
			Sulzbach	
			Sulzbogen	EN
Quality Management	ISO 9001		Cabinda	EN, PT
			Quedlinburg	EN, ES
Quality Management	ISO 9001		Hünningen	EN
Quality Management	ISO 9001		Kalva	EN
Quality Management	ISO 9001		Katol	EN
Quality Management	ISO 9001		Manaus	EN
Quality Management	ISO 9001		Sao Paulo	EN
Quality Management	ISO 9001		Sulzbach	DE, EN, CN
Quality Management	ISO 9001		Tarifa	EN, CN
Quality Management	ISO 9001		West Chicago	EN
Quality Management	ISO 9001		Zultermaier	EN
Environment Management	ISO 14001		Amburg	DE, EN, CZ
			Cham	
			Erlangen	
			Bremen	
			Furtth	
			Helmstedt	
			Kaltitzruhe	
			Sulzbach	
			Sulzbogen	EN
			Cabinda	EN, PT
Environment Management	ISO 14001		Quedlinburg	EN, ES
			Kalva	EN
Environment Management	ISO 14001		Kaltitzruhe	DE, EN, FR
Environment Management	ISO 14001		Katol	EN
Environment Management	ISO 14001		Sao Paulo	EN
Environment Management	ISO 14001		Manaus	EN
Environment Management	ISO 14001		Sulzbach	EN, CN
Environment Management	ISO 14001		West Chicago	EN
Health and Safety	OHSAS 18001		Amburg	DE, EN, CZ
			Cham	
			Erlangen	
			Bremen	
			Furtth	
			Helmstedt	
			Kaltitzruhe	
			Sulzbach	
			Sulzbogen	EN
			Cabinda	EN, PT
Health and Safety	OHSAS 18001		Dalam	EN

Appendice Online Services

Informazioni e possibilità di ordinazione in Internet e su DVD

Tecnica di manovra industriale



Il supporto ai prodotti è per noi altrettanto importante quanto i nostri stessi prodotti e sistemi.

In Internet vi proponiamo un'ampia offerta relativa alla tecnica di manovra industriale SIRIUS, come ad es.

- Panoramica dell'intero portfolio di prodotti
- Aggiornamenti continui con Newsletter, Podcast, Blog e Twitter
- Accesso a video interessanti sul canale YouTube
- Contatti con partner di riferimento in più di 190 Paesi
- Istruzioni operative e manuali per il download diretto

e molto altro ancora – accessibile con facilità, in Internet all'indirizzo:

www.siemens.com/sirius

Selezione dei prodotti con il catalogo interattivo CA 01 della tecnica di automazione ed azionamento



Informazioni complete e dettagliate con comode funzioni interattive:

il catalogo interattivo CA 01 fornisce, con più di 80 000 prodotti, un'ampia panoramica sull'offerta di Siemens Industry Automation e Drive Technologies.

In esso si trova tutto quello che serve per la soluzione dei compiti della tecnica di automazione, di manovra, di installazione e di azionamento. Tutte le informazioni sono integrate in una interfaccia utente che rende il lavoro facile e intuitivo.

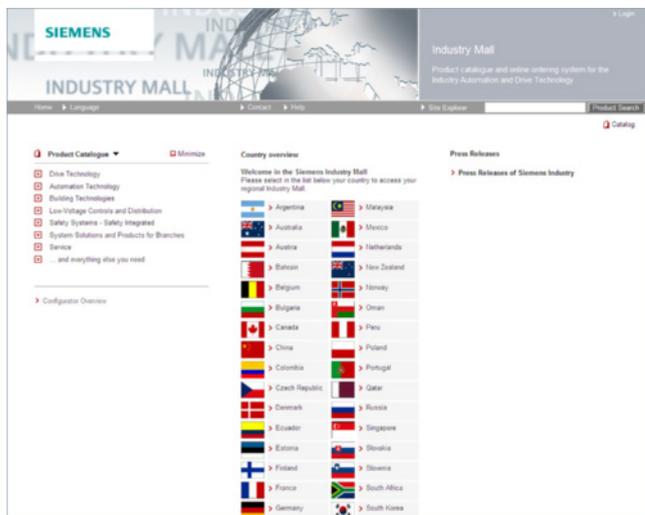
Dopo la selezione, premendo semplicemente un pulsante, è possibile ordinare tramite fax o mediante un collegamento online.

Ulteriori informazioni sul catalogo interattivo CA 01 si trovano in Internet all'indirizzo:

www.siemens.com/automation/ca01

o su DVD.

Selezione e ordinazione semplici nell'Industry Mall



L'Industry Mall è la piattaforma di ordinazione elettronica della Siemens AG in Internet. È qui disponibile l'accesso online ad un'ampia gamma di prodotti, presentata chiaramente con tutte le informazioni necessarie.

Lo scambio dati via EDIFACT consente tutta l'elaborazione, dalla selezione, attraverso l'ordinazione fino al tracciamento dell'ordine online tramite Internet (tracking & tracing). Verifica di disponibilità, sconti personalizzati e preparazione offerta sono parimenti possibili.

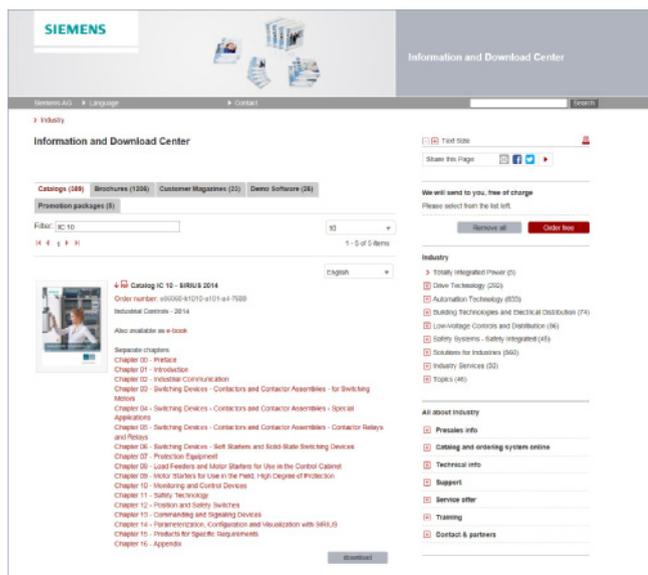
Sono inoltre disponibili molteplici funzioni per supportarvi al meglio.

Potenti funzioni di ricerca facilitano ad es. la selezione dei prodotti. I configuratori consentono poi di configurare facilmente e velocemente componenti di prodotti e sistemi complessi. Anche i dati CAx sono qui disponibili.

L'Industry Mall si trova in Internet all'indirizzo:

www.siemens.com/industrymall

Download di cataloghi



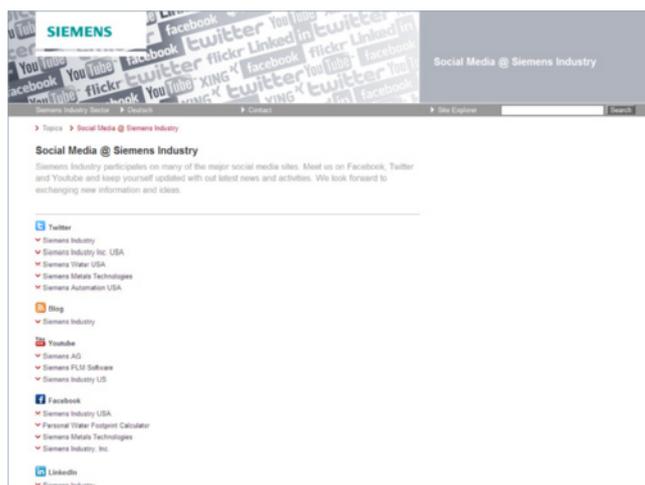
Nell'Information and Download Center si trovano oltre a molte altre utili documentazioni anche i cataloghi elencati all'interno della pagina di copertina in fondo a questo catalogo. Senza obbligo di registrazione potete qui scaricare questi cataloghi in formato PDF e anche, con maggiore frequenza, come e-book.

La riga di filtro sul primo catalogo visualizzato vi consente una ricerca mirata. Ad esempio immettendo "MD 3" trovate sia il catalogo MD 30.1 sia il catalogo MD 31.1, immettendo "ST 70" trovate sia il catalogo ST 70 sia le relative News o eventuali Add-Ons.

Visitateci all'indirizzo:

www.siemens.com/industry/infocenter

Social Media



Siemens offre nei Social Media una molteplicità di informazioni utili, presentazioni dimostrative di prodotti e servizi, l'opportunità di comunicare il proprio feedback, la possibilità di scambiare informazioni con altri clienti o con il personale Siemens e molto altro ancora. Continuate ad aggiornarvi e seguiteci nella crescita costante di questa rete di media in tutto il mondo.

Un punto di accesso centrale di Siemens Industry si trova in Internet all'indirizzo:

www.siemens.com/industry/socialmedia

Punti di accesso decentrati si trovano anche nelle nostre pagine dei prodotti in Internet all'indirizzo:

www.siemens.com/automation

oppure

www.siemens.com/drives

Le attività di Siemens relative ai Social Media in generale si trovano in Internet all'indirizzo:

www.siemens.com/socialmedia

Mobile Media



Scoprite il mondo di Siemens.

Su tutte le piattaforme vi offriamo un numero sempre maggiore di Apps per il vostro smartphone o il vostro tablet. Le offerte attuali di Siemens si trovano nell'App Store (iOS) o presso Google Play (Android).

Con Siemens App potete informarvi ad es. sulla storia, sugli sviluppi attuali e sul futuro di Siemens – con immagini piene di significato, report interessanti e i più recenti comunicati stampa.

Appendice

Indice analitico

A	M	S
Accessori	Manipolatori joystick	Selettori
• Altre targhette 13/111	• 22 mm, in metallo lucido 13/70	• 22 mm, in metallo lucido 13/57, 13/66
• Altri accessori 13/120	• 22 mm, in plastica nera 13/20, 13/34	• 22 mm, in plastica con ghiera frontale in metallo opaco 13/38, 13/48
• Insetti piatti 13/95	Moduli per pulsanti, selettori e indicatori	• 22 mm, in plastica nera 13/19, 13/29
• Operatori 13/116	• Moduli AS-Interface 13/82	• 30 mm, in metallo opaco 13/72
• Portatarghette per targhette identificative 13/98	• Moduli di contatti 13/78	Selettori a chiave
• Protezione/Sicurezza di accesso 13/112	• Moduli di elettronica per selettori a chiave ID 13/83	• 22 mm, in metallo lucido 13/57, 13/68
• Pulsantiere 13/118	• Moduli LED 13/80	• 22 mm, in plastica con ghiera frontale in metallo opaco 13/39, 13/50
• Targhette identificative 13/99		• 22 mm, in plastica nera 13/31
• Targhette identificative per pulsantiere 13/106		• 30 mm, in metallo opaco 13/73
• Targhette per stampante laser 13/110	P	Selettori a chiave ID
Apparecchi compatti	Pulsanti a sensore	• 22 mm, in plastica con ghiera frontale in metallo opaco 13/52
• Indicatori luminosi 13/58	• 22 mm, in plastica nera 13/22	• 22 mm, in plastica nera 13/33
• Pulsanti a sensore 13/22	Pulsanti 13/16	Supporti
• Pulsanti con corsa prolungata ... 13/22, 13/59	• 22 mm, in metallo lucido 13/54, 13/60	• con modulo 13/77
Apparecchi completi	• 22 mm, in metallo lucido 13/54, 13/60	• senza modulo 13/76
• Indicatori luminosi 13/21, 13/40	• 22 mm, in plastica con ghiera frontale in metallo opaco 13/35, 13/42	
• Manipolatori joystick 13/20	• 22 mm, in plastica nera 13/16, 13/23	
• Pulsanti 13/16, 13/35, 13/54	• 30 mm, in metallo opaco 13/71	
• Pulsanti a fungo 13/18, 13/37, 13/56	Pulsanti a fungo	
• Pulsanti a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA 13/18, 13/37, 13/56	• 22 mm, in metallo lucido 13/56, 13/63	
• Pulsanti con corsa prolungata 13/41	• 22 mm, in plastica con ghiera frontale in metallo opaco 13/37, 13/45	
• Selettori 13/19, 13/38, 13/57	• 22 mm, in plastica nera 13/18, 13/26	
• Selettori a chiave 13/19, 13/39, 13/57	Pulsanti a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA	
	• 22 mm, in metallo lucido 13/56, 13/64	
	• 22 mm, in plastica con ghiera frontale in metallo opaco 13/37, 13/46	
	• 22 mm, in plastica nera 13/18, 13/27	
E	Pulsanti con corsa prolungata	
Elementi di comando e segnalazione	• 22 mm, in metallo lucido 13/59	
• Indicatori luminosi 13/53, 13/70, 13/73	• 22 mm, in plastica con ghiera frontale in metallo opaco 13/41	
• Manipolatori joystick 13/34, 13/70	• 22 mm, in plastica nera 13/22	
• Pulsanti 13/23, 13/42, 13/60, 13/71	• Accessori 13/22	
• Pulsanti a fungo 13/26, 13/45, 13/63	Pulsanti doppi	
• Pulsanti a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA 13/27, 13/46, 13/64	• 22 mm, in metallo lucido 13/62	
• Pulsanti doppi 13/25, 13/44, 13/62	• 22 mm, in plastica con ghiera frontale in metallo opaco 13/44	
• Selettori 13/29, 13/48, 13/66, 13/72	• 22 mm, in plastica nera 13/25	
• Selettori a chiave 13/31, 13/50, 13/68, 13/73	Pulsanti, selettori e indicatori	
• Selettori a chiave ID 13/33, 13/52	• Iscrizione laser 13/75	
	• Serrature speciali 13/74	
	Pulsantiere 13/84	
I	• Dispositivi di comando e segnalazione nella pulsantiere per AS-Interface 13/89	
Indicatori luminosi	• Moduli per pulsantiere 13/91	
• 22 mm, in metallo lucido 13/58, 13/70	• per pulsanti e indicatori luminosi 13/3, 13/8	
• 22 mm, in plastica con ghiera frontale in metallo opaco 13/40, 13/53	• Pulpiti di comando bimanuali 13/94	
• 22 mm, in plastica nera 13/21		
• 30 mm, in metallo opaco 13/73		

Indice dei numeri di articolo

N. di articolo	Pagina
3SU10	
3SU1000-0	13/23
3SU1000-1	13/26 ... 28, 13/45 ... 47
3SU1000-3	13/25
3SU1000-4	13/31 ... 33
3SU1000-5	13/31 ... 33
3SU1001-0	13/24
3SU1001-1	13/26 ... 27, 13/46
3SU1001-3	13/25
3SU1001-6	13/34, 13/53
3SU1002	13/29 ... 30
3SU1030-0	13/42
3SU1030-1	13/45
3SU1030-3	13/44
3SU1030-4	13/50 ... 52
3SU1030-5	13/50 ... 52
3SU1031	13/43 ... 45
3SU1032	13/48 ... 49
3SU1050-0	13/60
3SU1050-1	13/63 ... 65
3SU1050-3	13/62
3SU1050-4	13/68 ... 70
3SU1050-5	13/68 ... 70
3SU1051-0	13/61
3SU1051-1	13/63 ... 65
3SU1051-3	13/62
3SU1051-6	13/70
3SU1052	13/66 ... 67
3SU1060	13/71, 13/73
3SU1061	13/71, 13/73
3SU1062	13/72

N. di articolo	Pagina
3SU11	
3SU1100-0	13/16 ... 17
3SU1100-1	13/18, 13/37
3SU1100-2	13/19
3SU1100-4	13/20
3SU1102-0	13/16 ... 17
3SU1102-6	13/21, 13/40
3SU1103-0	13/16 ... 17
3SU1103-2	13/19
3SU1103-6	13/21, 13/40
3SU1106-0	13/17
3SU1106-6	13/21, 13/40
3SU1130-0	13/35 ... 36
3SU1130-1	13/37
3SU1130-2	13/38
3SU1130-4	13/39
3SU1132	13/35 ... 36
3SU1133	13/35
3SU1136	13/36
3SU1150-0	13/54 ... 55
3SU1150-1	13/56
3SU1150-2	13/57
3SU1150-4	13/57
3SU1152-0	13/54 ... 55
3SU1152-6	13/58
3SU1153-0	13/54 ... 55
3SU1153-6	13/58
3SU1156-0	13/54 ... 55
3SU1156-6	13/58
3SU12	
3SU120	13/22, 13/41
3SU123	13/41
3SU125	13/59

Appendice

Indice dei numeri di articolo

N. di articolo	Pagina
3SU14	
3SU1400-1A	13/78 ... 79
3SU1400-1E	13/82
3SU1400-1G	13/83
3SU1400-2A	13/91
3SU1400-2E	13/93
3SU1400-2H	13/93
3SU1401-1B	13/80 ... 81
3SU1401-1E	13/82
3SU1401-2	13/91 ... 92
3SU1401-3	13/81
3SU15	
3SU1500-0	13/76
3SU1500-1	13/77
3SU1501	13/77
3SU1550-0	13/76
3SU1550-1	13/77
3SU18	
3SU1801-0AA	13/85
3SU1801-0AB	13/87
3SU1801-0AC	13/87
3SU1801-0AD	13/87
3SU1801-0AE	13/87
3SU1801-0N	13/86, 13/90
3SU1801-1	13/85
3SU1802-0AA	13/85
3SU1802-0AB	13/87, 13/90
3SU1802-0AC	13/87, 13/90
3SU1802-0N	13/86
3SU1803-0AA	13/85
3SU1803-0AB	13/87, 13/90
3SU1803-0AC	13/87
3SU1803-0AD	13/87
3SU1803-3	13/94
3SU1804	13/85
3SU1806	13/85
3SU1851-0AA	13/85
3SU1851-0AB	13/88
3SU1851-0AC	13/88
3SU1851-0AD	13/88
3SU1851-0AE	13/88
3SU1851-0N	13/88
3SU1851-1	13/85
3SU1852-0AA	13/85
3SU1852-0AB	13/88
3SU1852-0AC	13/88
3SU1853-0AA	13/85
3SU1853-0AB	13/88
3SU1853-0AD	13/88
3SU1853-3	13/94
3SU1854	13/85
3SU1856	13/85

N. di articolo	Pagina
3SU19	
3SU1900-0AB	13/95 ... 96
3SU1900-0AC	13/99 ... 101
3SU1900-0AD	13/102 ... 103
3SU1900-0AE	13/104
3SU1900-0AF	13/106 ... 108
3SU1900-0AG	13/98
3SU1900-0AH	13/98
3SU1900-0AJ	13/98
3SU1900-0AK	13/98
3SU1900-0AL	13/98
3SU1900-0AM	13/98
3SU1900-0AN	13/98
3SU1900-0AP	13/98
3SU1900-0AQ	13/98
3SU1900-0AR	13/98
3SU1900-0AS	13/98
3SU1900-0AT	13/98
3SU1900-0AX	13/98
3SU1900-0AY	13/111
3SU1900-0B	13/110 ... 111
3SU1900-0D	13/112 ... 114
3SU1900-0E	13/112 ... 114
3SU1900-0F	13/116 ... 117
3SU1900-0H	13/118 ... 119
3SU1900-0K	13/22, 13/41, 13/59, 13/120
3SU1901	13/116
3SU193	13/116, 13/119
3SU195	13/94, 13/114 ... 120

Condizioni di vendita e di fornitura

Potete acquistare i prodotti (hardware e software) descritti in questo catalogo presso la Siemens AG alle seguenti Condizioni di vendita e fornitura. È da tener presente che, per quanto riguarda l'entità, la qualità, e le condizioni per forniture e prestazioni (incl. software) da parte di unità/società Siemens con sede fuori della Repubblica Federale Tedesca, valgono esclusivamente le rispettive Condizioni generali dell'unità/società Siemens con sede fuori della Repubblica Federale Tedesca. Le seguenti condizioni valgono esclusivamente per ordini alla Siemens AG.

Per clienti con sede nella Repubblica Federale Tedesca

Valgono le Condizioni generali di vendita e di fornitura per prodotti e prestazioni dell'industria elettrotecnica.

Per i prodotti software valgono le "Condizioni generali per la concessione di prodotti software per la tecnica di automazione e di azionamento a licenziatari con sede in Germania".

Per clienti con sede fuori della Repubblica Federale Tedesca

Valgono le Condizioni generali di vendita e di fornitura A&D per clienti con sede fuori della Germania nonché tutte le ulteriori condizioni concordate con i riceventi del catalogo e dei listini prezzi.

Per i prodotti software valgono le Condizioni generali A&D per la cessione di prodotti software per la tecnica di automazione e di azionamento a licenziatari con sede fuori della Germania.

Generalità

I prezzi eventuali riportati valgono in € (Euro) franco nostra fabbrica, imballo escluso.

L'imposta sul valore aggiunto (IVA) non è compresa nel prezzo. Questa sarà calcolata a parte secondo le disposizioni di legge vigenti.

Sui prezzi dei prodotti, che contengono argento e/o rame, possono essere calcolati sovrapprezzi, se i rispettivi valori limite notificati vengono superati.

Ci riserviamo di modificare i prezzi, applicando quelli validi al momento della fornitura.

Le dimensioni sono indicate in mm. Nella Repubblica Federale Tedesca i dati in pollici (inch) valgono, secondo le „disposizioni di legge per le unità dei sistemi di misura“, solo per l'esportazione.

Le illustrazioni non sono impegnative.

Salvo specifiche indicazioni contrarie nelle singole pagine di questo catalogo, ci riserviamo di apportare eventuali modifiche, in particolare per quanto riguarda i valori, le dimensioni ed i pesi specificati.

Per ricevere informazioni esaurienti sulle condizioni commerciali, potete scaricarle per download da:

www.siemens.com/automation/salesmaterial-as/catalog/en/terms_of_trade_en.pdf

Norme per l'esportazione

I prodotti riportati in questo catalogo possono essere soggetti alle norme per l'esportazione europee/tedesche e/o statunitensi. Per ogni esportazione con obbligo di autorizzazione è indispensabile il permesso delle autorità competenti.

Per i prodotti del presente catalogo vanno osservate, secondo le attuali disposizioni, le seguenti norme per l'esportazione:

AL	<p>Numero della <u>lista di esportazione tedesca</u>.</p> <p>I prodotti con codice diverso da "N" sono soggetti a obbligo di autorizzazione per l'esportazione. Per i prodotti software si devono considerare in generale anche i codici di esportazione dei rispettivi supporti dei dati.</p> <p>I prodotti contrassegnati con "<u>AL diverso da N</u>" sono soggetti, in caso di esportazione fuori dall'UE, a obbligo di autorizzazione europea risp. tedesca.</p>
ECCN	<p>Numero della lista di esportazione US (Export Control Classification Number).</p> <p>I prodotti con codice diverso da "N" sono soggetti, in determinati paesi, a obbligo di autorizzazione per la riesportazione.</p> <p>Per i prodotti software si devono considerare in generale anche i codici di esportazione dei rispettivi supporti dei dati.</p> <p>I prodotti contrassegnati con "ECCN diverso da N" sono soggetti a obbligo di autorizzazione US per la riesportazione.</p>

Anche in mancanza di contrassegno o con contrassegno "AL: N" o "ECCN: N" può sussistere un obbligo di autorizzazione in funzione tra l'altro del posto d'installazione finale o dello scopo applicativo dei prodotti.

Fanno fede i codici di esportazione AL e ECCN riportati nelle conferme d'ordine, negli avvisi di spedizione e nelle fatture.

Con riserva di modifiche.

Appendice

Appunti

Appendice

Appunti

Appendice

Appunti

Appendice

Appunti

Per richieste rivolgersi alla propria rappresentanza Siemens. Indirizzi sotto: www.siemens.com/automation/partner

Soluzioni di sistema per l'industria Catalogo interattivo su DVD Prodotti per la tecnica di automazione e di azionamento nonché per la distribuzione di energia in bassa tensione e la tecnica di installazione elettrica	<i>Catalogo</i> CA 01	SIMATIC Ident Sistemi di identificazione industriale	<i>Catalogo</i> ID 10
Alimentazione Alimentatori SITOP	KT 10.1	SIMATIC NET Comunicazione industriale	IK PI
Distribuzione di energia in bassa tensione e tecnica di installazione elettrica SIVACON 8PS Condotti sbarre CD, BD01, BD2 fino a 1250 A	LV 70	Sistemi di automazione SIMATIC Prodotti per Totally Integrated Automation Sistema di controllo di processo SIMATIC PCS 7 <ul style="list-style-type: none"> • Componenti di sistema • Componenti tecnologici <i>Formato digitale: Add-ons per il sistema di controllo di processo SIMATIC PCS 7</i>	ST 70 ST PCS 7 ST PCS 7 T ST PCS 7 AO
Motion Control Convertitori SINAMICS per azionamenti monoasse e motori SIMOTICS SINUMERIK 840D sl Tipo 1B Equipaggiamenti per macchine utensili SIMOTION, SINAMICS S120 & SIMOTICS Equipaggiamenti per macchine di produzione	D 31 NC 62 PM 21	Sistemi di azionamento <i>Avvertenza:</i> <i>Ulteriori cataloghi sui sistemi di azionamento SIMODRIVE, SINAMICS nonché sui motori SIMOTICS con SINUMERIK e SIMOTION sono riportati alla voce Motion Control.</i> SINAMICS G130 Convertitori da incasso SINAMICS G150 Convertitori in armadio Convertitori MICROMASTER 420/430/440 FLENDER SIP Riduttori epicicloidali industriali standard	D 11 DA 51.2 MD 31.1
Motori di bassa tensione <i>Formato digitale: Motori in bassa tensione SIMOTICS</i>	D 81.1	Strumentazione di processo e analisi Prodotti per la tecnica di pesatura	WT 10
SIMATIC HMI Sistemi per servizio e supervisione	ST 80		

Formato digitale: Questi cataloghi sono disponibili esclusivamente in formato PDF.

Information and Download Center

Le edizioni digitali dei cataloghi sono disponibili in Internet all'indirizzo: www.siemens.com/industry/infocenter
 Qui si trovano ulteriori cataloghi in altre lingue.

Osservare per favore il paragrafo "Download di cataloghi" alla pagina "Online Services" in appendice al catalogo.

Indicazioni di sicurezza

Siemens commercializza prodotti di automazione e di azionamento per la sicurezza industriale che contribuiscono al funzionamento sicuro di impianti, soluzioni, macchinari, apparecchiature e/o reti. Questi prodotti sono componenti essenziali di una concezione globale di sicurezza industriale. In quest'ottica i prodotti Siemens sono sottoposti ad un processo continuo di sviluppo. Consigliamo pertanto di controllare regolarmente la disponibilità di aggiornamenti relativi ai prodotti.

Per il funzionamento sicuro di prodotti e soluzioni Siemens è necessario adottare idonee misure preventive (ad es. un concetto di protezione di cella) e integrare ogni componente in un concetto di sicurezza industriale globale all'avanguardia. In questo senso si devono considerare anche gli eventuali prodotti impiegati di altri costruttori. Per ulteriori informazioni sulla sicurezza industriale, vedere <http://www.siemens.com/industrialsecurity>.

Per restare informati sugli aggiornamenti cui vengono sottoposti i nostri prodotti, suggeriamo di iscriversi ad una newsletter specifica del prodotto. Per ulteriori informazioni, vedere <http://support.automation.siemens.com>.

Ulteriori informazioni

Control Products:
www.siemens.com/sirius



Siemens S.p.A.
Digital Factory
Control Products
Viale Piero e Alberto Pirelli 10
20126 Milano
Tel. 02 243 62677
Fax 02 243 62215

Con riserva di modifiche
N. di articolo: E86060-K1010-A271-A2-7200
ST.PV.T.0040.S.00.49.40 / Dispo 68201
KG 0215 3. AUM 152 It
Printed in Germany
© Siemens AG 2015

Le informazioni riportate in questo catalogo contengono solo descrizioni generali o caratteristiche che potrebbero variare con l'evolversi dei prodotti o non essere sempre appropriate, nella forma descritta, per il caso applicativo concreto. Le caratteristiche richieste saranno da considerare impegnative solo se espressamente concordate in fase di definizione del contratto. Con riserva di disponibilità di fornitura e modifiche tecniche. Tutte le denominazioni dei prodotti possono essere marchi oppure denominazioni di prodotti della Siemens AG o di altre ditte fornitrici, il cui utilizzo da parte di terzi per propri scopi può violare il diritto dei proprietari.

Tariffa di protezione: 2,00 €

www.siemens.com/automation