

Interruttore di arresto di emergenza

Blocco contatti

SC21I01S

Numero d'ordinazione



- Larghezza di montaggio piccola
- Protezione contro guasti integrata

I blocchi di contatti sono adatti ad applicazioni di livello PL, secondo la specifica EN ISO 13849-1, e di livello SIL CL 3, secondo la specifica EN 62061.

Dati tecnici

Dati elettrici

| | |
|--|-------------|
| Fascia temperatura | -30...85 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -50...85 °C |
| Isolamento protezione, tensione nominale | 250 V |

Dati meccanici

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Materiale di contatto | AgNi |
| Vita media (commutazioni) | 20000 |
| Tempo di rimbalzo | < 10 ms |
| Tipo di connessione | Collegamento delle viti |
| Sezione del cavo collegabile | 2,5 mm ² |

Dati tecnici di sicurezza

| | |
|------------------------------------|---------|
| Commutazione cicli B10d | 104 000 |
| Numero sistemi di apertura forzati | 2 |
| Numero dispositivo di chiusura | 1 |

Funzione

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Protezione guasti | sì |
| Dispositivi di azionamento idonei | SEAC01 SEAN01 SEAP01 |

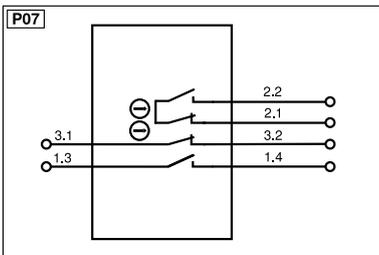
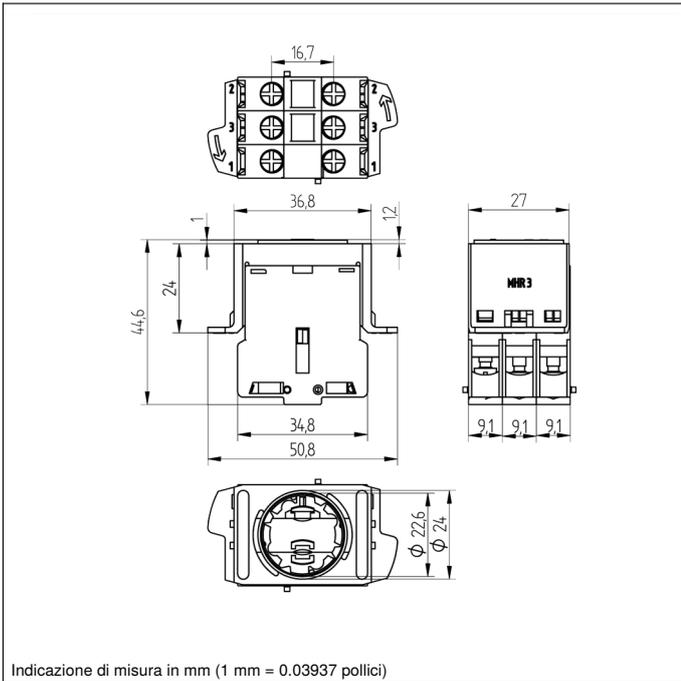
Schema elettrico nr.

P07

I dispositivi di azionamento non in dotazione

Prodotti aggiuntivi

Relè di sicurezza SR4B3B01S, SR4D3B01S
Software



| Indice | | | | | |
|---|-------------------------------------|----------|------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| + | Alimentazione + | nc | Non collegato | ENBRS422 | Encoder B/B̄ (TTL) |
| - | Alimentazione 0 V | U | Ingresso test | ENA | Encoder A |
| ~ | Alimentazione AC | Ü | Ingresso test inverso | ENb | Encoder B |
| A | Uscita (NO) | W | Ingresso trigger | AMIN | Uscita digitale MIN |
| Ā | Uscita (NC) | W- | Terra per ingresso trigger | AMAX | Uscita digitale MAX |
| V | Antibrattamento/errore (NO) | O | Uscita analogica | Aok | Uscita digitale OK |
| ȳ | Antibrattamento/errore (NC) | O- | Terra per uscita analogica | SY In | Sincronizzazione In |
| E | Ingresso digitale/analogico | BZ | Estrazione a blocchi | SY OUT | Sincronizzazione OUT |
| T | Ingresso Teach | Amv | Valvola uscita | OLT | Uscita luminosità |
| Z | Tempo di ritardo | a | Valvola uscita + | M | Manutenzione |
| S | Schermo | b | Valvola uscita 0 V | rsv | Riservata |
| RxD | Interfaccia ricezione | SY | Sincronizzazione | Colori cavi secondo IEC 60757 | |
| TxD | Interfaccia emissione | SY- | Terra per sincronizzazione | BK | Nero |
| RDY | Pronto | E+ | Ricevitore-Linea | BN | Marrone |
| GND | Massa | S+ | Emittitore-Linea | RD | Rosso |
| CL | Clock | ≡ | Terra | OG | Arancione |
| E/A | Entrata/Uscita programmabile | SnR | Riduzione della distanza di lavoro | YE | Giallo |
|  | IO-Link | Rx+/- | Ethernet ricezione | GN | Verde |
| PoE | Power over Ethernet | Tx+/- | Ethernet emissione | BU | Bleu |
| IN | Ingresso di sicurezza | Bus | Interfaccia-Bus A(+)/B(-) | VT | Viola |
| OSSD | Uscita di sicurezza | La | Luce emettitore disinseribile | GY | Grigio |
| Signal | Uscita del segnale | Mag | Comando magnetico | WH | Bianco |
| BI_D+/- | GbE bidirezionale. Linea dati (A-D) | RES | Ingresso conferma | PK | Rosa |
| ENo RS422 | Encoder 0-Impuls 0/0̄ (TTL) | EDM | Monitoraggio contatti | GNYE | Verde Giallo |
| PT | Resistore di precisione in platino | ENARS422 | Encoder A/Ā (TTL) | | |

