

Scheda tecnica dati

Interruttore di sicurezza a cerniera

Cod. art.: 63000409

S410-M1M12-T

Contenuto

- Dati tecnici
- Disegni quotati
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici
- Avvisi



La figura può variare



Dati tecnici

Dati di base

| | |
|-------|------|
| Serie | S400 |
|-------|------|

Funzioni

| | |
|----------|---|
| Funzioni | Cerniera meccanica con interruttore di sicurezza integrato |
| | Dispositivo di blocco senza ritenuta secondo EN ISO 14119 |
| | Integrazione nei circuiti di controllo fino alla categoria 4 secondo EN ISO 13849-1 |

Grandezze caratteristiche

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Durata di utilizzo T_M | 20 anni, EN ISO 13849-1 |
| $B10_d$ | 2.000.000 numero di cicli |

Dati elettrici

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Categoria d'utilizzo con DC 13 | Ue 24 V, Ie 2 A, EN 60947-5-1 |
| Categoria d'utilizzo con AC 15 | Ue 24 V, Ie 2 A, EN 60947-5-1 |
| Attribuzione contatti | 2NC + 1NO |
| Apertura contatto | Ad accoppiamento di forza, forzata |
| Protezione contro i cortocircuiti | 500 V, 2 A, tipo gG, IEC 60269-1 |

Dati di potenza

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Tensione nominale di isolamento | 30 V CA, 36 V CC |
| Corrente termica convenzionale max. | 2 A |

Collegamento

| | |
|------------------------|------------|
| Numero di collegamenti | 1 pezzo(i) |
|------------------------|------------|

Collegamento 1

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Funzione | Collegamento contatti |
| Tipo di collegamento | Connettore circolare |
| Grandezza della filettatura | M12 |
| Materiale | Metallo |
| Numero di poli | 8 poli |

Dati meccanici

| | |
|--|---|
| Forma costruttiva | Cubica |
| Dimensioni (P x H x L) | 79 mm x 22,5 mm x 100,6 mm |
| Materiale dell'alloggiamento | Metallo |
| Alloggiamento in metallo | ZAMAK |
| Materiale del contatto elettrico | Lega d'argento |
| Peso netto | 418 g |
| Colore dell'alloggiamento | Argento |
| Tipo di fissaggio | Filettatura di fissaggio |
| Lato dell'ingresso cavo | In alto (con montaggio a sinistra) |
| Tipo di commutatore | Dispositivo di blocco senza ritenuta, ISO 14119 |
| Principio di commutazione | Contatto a scatto rapido |
| Carico assiale | 750 N·m |
| Carico radiale | 500 N·m |
| Carico torsionale | 12 N·m |
| Durata meccanica | 1.000.000 cicli di azionamento, IEC 6047-5-1 |
| Frequenza di azionamento max. | 1.200 per ora, IEC 6047-5-1 |
| Attuatore, interno | Interruttore di sicurezza nella cerniera, incapsulato |
| Percorso di azionamento (angolo) con separazione forzata | 4 N |
| Angolo di azionamento max. | 180 ° |
| Percorso di azionamento (angolo) con separazione forzata | A partire dal punto di commutazione impostato |

Dati ambientali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente, funzionamento | -25 ... 80 °C |
| Grado di inquinamento | 3, EN 60947-1 |

Certificazioni

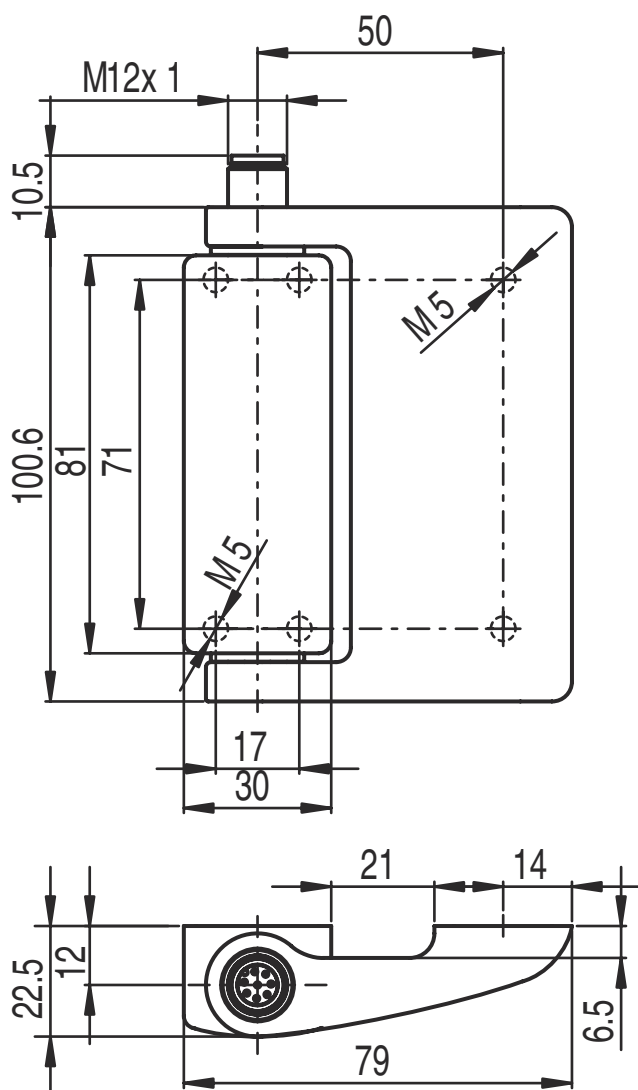
| | |
|---------------------|---------|
| Grado di protezione | IP 67 |
| | IP 69K |
| Omologazioni | c UL US |
| | IMQ |

Classificazione

| | |
|--------------------------|----------|
| Voce tariffaria doganale | 85369095 |
| ECLASS 5.1.4 | 27272690 |
| ECLASS 8.0 | 27270609 |
| ECLASS 9.0 | 27270609 |
| ECLASS 10.0 | 27270609 |
| ECLASS 11.0 | 27270609 |
| ECLASS 12.0 | 27272608 |
| ECLASS 13.0 | 27272608 |
| ECLASS 14.0 | 27272608 |
| ECLASS 15.0 | 27272608 |
| ECLASS 16.0 | 27272608 |
| ETIM 5.0 | EC002591 |
| ETIM 6.0 | EC002591 |
| ETIM 7.0 | EC002591 |
| ETIM 8.0 | EC002591 |
| ETIM 9.0 | EC002591 |
| ETIM 10.0 | EC002591 |
| UNSPSC 26.08 | 39122205 |

Disegni quotati

Tutte le dimensioni in millimetri



Collegamento elettrico

Collegamento 1

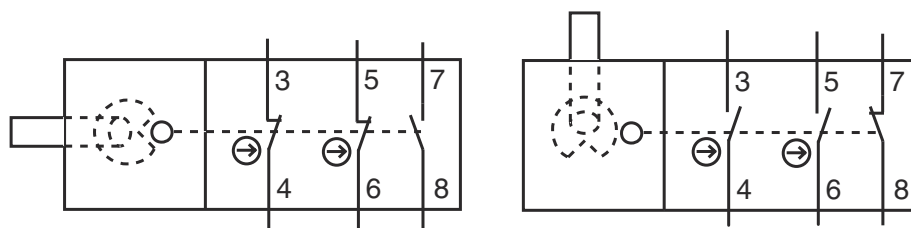
| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Funzione | Collegamento contatti |
| Tipo di collegamento | Connettore circolare |
| Grandezza della filettatura | M12 |
| Tipo | male |
| Materiale | Metallo |
| Numero di poli | 8 poli |
| Codifica | Codifica A |

Collegamento elettrico

| Pin | Assegnazione dei pin |
|-----|----------------------|
| 1 | GND |
| 2 | n.c. |
| 3 | NC(1) |
| 4 | NC(1) |
| 5 | NC(2) |
| 6 | NC(2) |
| 7 | NO(1) |
| 8 | NO(1) |



Schemi elettrici



Avvisi

 **Rispettare l'uso previsto!**



- Il prodotto deve essere messo in servizio solo da personale qualificato.
- Utilizzare il prodotto solo conformemente all'uso previsto.