

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di sicurezza SCHNEIDER XCSTA791 è progettato per garantire la protezione delle porte di sicurezza. Presenta una testa a torretta azionata mediante chiave e un corpo compatto in poliammide, offrendo un'installazione flessibile grazie ai due ingressi filettati per Pg 11.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di prodotto****: Interruttore di sicurezza
- ****Nome componente****: XCSTA
- ****Design****: Compatto
- ****Materiale****: Plastica
- ****Tipo di testa****: Torretta azionata mediante chiave
- ****Composizione e tipologia contatti****: 2 NC + 1 NO
- ****Funzionamento dei contatti****: Ad apertura lenta, break-before-make
- ****Entrata cavo****: 2 ingressi filettati per Pg 11
- ****Collegamento elettrico****: Morsetto, capacità di serraggio: 1 x 0,5...2 x 1,5 mm² con o senza terminale cavo
- ****Descrizione opzioni bloccaggio****: Senza blocco dell'attuatore
- ****Isolamento****: Doppio isolamento
- ****Apertura positiva****: Con contatto NC
- ****Durata meccanica****: 1.000.000 cicli
- ****Forza minima apertura positiva****: 15 N
- ****Velocità minima azionamento****: 0,01 m/s
- ****Velocità massima azionamento****: 0,5 m/s

- ****Corrente nominale di impiego [Ie]**:**
- 6 A a 120 V, AC-15, A300 conforme a EN/IEC 60947-5-1
- 3 A a 240 V, AC-15, A300 conforme a EN/IEC 60947-5-1
- 0,55 A a 125 V, DC-13, Q300 conforme a EN/IEC 60947-5-1
- 0,27 A a 250 V, DC-13, Q300 conforme a EN/IEC 60947-5-1
- ****Tensione nominale di isolamento [Ui]**:** 500 V conforme a EN/IEC 60947-1
- ****Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]**:** 6 kV conforme a EN/IEC 60947-5-1
- ****Protezione contro i cortocircuiti**:** 10 A fusibile cartuccia tipo gG (gl)
- ****Forza di estrazione forzata attuatore**:** 10 N
- ****Frequenza operativa massima**:** 10 cicli/min per la massima durata
- ****Livello di sicurezza**:**
- Fino alla categoria 4 con sistema di monitoraggio appropriato correttamente cablato conforme a EN/ISO 13849-1
- Fino a PL = e con sistema di monitoraggio appropriato correttamente cablato conforme a EN/ISO 13849-1
- Può raggiungere SIL 3 con sistema di monitoraggio appropriato correttamente cablato conforme a EN/IEC 61508
- ****Dati di affidabilità sicurezza**:** B10d = 5.000.000 (valore dato per una durata di vita di 20 anni limitata dall'usura meccanica o dei contatti)
- ****Materiale del corpo**:** PA (poliammide)
- ****Materiale della testa**:** PA (poliammide)
- ****Dimensioni**:**
- Profondità: 30 mm

- Altezza: 115 mm
- Larghezza: 52 mm
- **Peso prodotto**: 0,16 kg

Ambiente

- **Standard**:
- CSA C22.2 No 14
- ISO 12100
- UL 508
- IEC 60947-5-1
- EN 1088/ISO 14119
- IEC 60204-1
- **Certificazioni prodotto**: CSA, UL
- **Trattamento protettivo**: TC
- **Resistenza alle vibrazioni**: 5 gn (f= 10-500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
- **Resistenza agli urti**: 10 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
- **Classe di protezione contro le scariche elettriche**: Classe II conforme a IEC 61140
- **Grado di protezione (IP)**: IP67 conforme a EN/IEC 60529 e EN/IEC 60947-5-1

Imballaggio

- **Tipo di unità di imballaggio**: PCE
- **Numero di unità per imballaggio**: 1

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale del produttore o contattare un distributore autorizzato.