

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.