#### **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore di sicurezza SCHNEIDER XCSA501 è progettato per applicazioni industriali, offrendo un'operazione a chiave con testa a torretta. Realizzato in metallo, garantisce robustezza e affidabilità.

# Caratteristiche Principali

- \*\*Tipo di prodotto:\*\* Interruttore di sicurezza
- \*\*Serie: \*\* Telemecanique Safety switches XCS
- \*\*Materiale:\*\* Metallo
- \*\*Tipo di testa:\*\* A chiave con testa a torretta
- \*\*Configurazione dei contatti:\*\* 1 NC + 2 NO
- \*\*Operazione dei contatti:\*\* A scatto lento, apertura prima della chiusura
- \*\*Ingresso cavo:\*\* 1 ingresso filettato per Pg 13.5
- \*\*Diametro esterno del cavo:\*\* 9...12 mm
- \*\*Connessione elettrica:\*\* Terminale con capacità di serraggio:  $1 \times 0.5...2 \times 1.5 \text{ mm}^2$  con o senza capocorda
- \*\*Numero di poli:\*\* 3
- \*\*Opzioni di bloccaggio: \*\* Senza bloccaggio dell'attuatore
- \*\*Segnalazione locale:\*\* Assente

## **Specifiche Complementari**

- \*\*Apertura positiva:\*\* Con contatto NC
- \*\*Durata meccanica:\*\* 1.000.000 cicli
- \*\*Velocità di attuazione minima:\*\* 0,01 m/s
- \*\*Velocità di attuazione massima:\*\* 0,5 m/s
- \*\*Corrente nominale di esercizio [Ie]:\*\*
- 6 A a 120 V, AC-15, A300 conforme a IEC 60947-5-1
- 3 A a 240 V, AC-15, A300 conforme a IEC 60947-5-1
- 0,55 A a 125 V, DC-13, Q300 conforme a IEC 60947-5-1
- 0,27 A a 250 V, DC-13, Q300 conforme a IEC 60947-5-1
- \*\*Corrente termica convenzionale [Ithe]:\*\* 10 A
- \*\*Tensione nominale di isolamento [Ui]:\*\*
- 300 V conforme a UL 508
- 500 V conforme a IEC 60947-1
- 300 V conforme a CSA C22.2 No 14
- \*\*Tensione nominale di tenuta all'impulso [Uimp]:\*\* 6 kV conforme a IEC 60947-5-1

- \*\*Protezione contro i cortocircuiti:\*\* Fusibile a cartuccia da 10 A tipo gG (gl)
- \*\*Forza minima dell'attuatore per l'estrazione:\*\* 20 N
- \*\*Frequenza operativa massima:\*\* 10 cicli/min per massima durata
- \*\*Livello di sicurezza:\*\*
- Può raggiungere la categoria 4 con il sistema di monitoraggio appropriato e cablaggio corretto conforme a ISO 13849-1
- Può raggiungere PL = e con il sistema di monitoraggio appropriato e cablaggio corretto conforme a ISO 13849-1
- Può raggiungere SIL 3 con il sistema di monitoraggio appropriato e cablaggio corretto conforme a IEC 61508
- \*\*Dati di affidabilità della sicurezza:\*\* B10d = 5.000.000 valore dato per una durata di 20 anni limitata dall'usura meccanica o dei contatti
- \*\*Materiale del corpo:\*\* Zamak
- \*\*Materiale della testa:\*\* Zamak
- \*\*Dimensioni:\*\*
- Profondità: 44 mm
- Altezza: 114 mm
- Larghezza: 40 mm
- \*\*Peso netto:\*\* 0,44 kg

#### **Ambiente**

- \*\*Standard:\*\*
- IEC 60204-1
- EN 1088/ISO 14119
- IEC 60947-5-1
- CSA C22.2 No 14
- ISO 12100
- UL 508
- \*\*Certificazioni del prodotto:\*\* UL, CSA
- \*\*Trattamento protettivo:\*\* TC
- \*\*Temperatura ambiente per il funzionamento:\*\* -25...70 °C
- \*\*Temperatura ambiente per lo stoccaggio:\*\* -40...70 °C
- \*\*Resistenza alle vibrazioni:\*\* 5 gn (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 scosse elettriche: \*\* Classe I conforme a IEC 61140
- \*\*Grado di protezione IP:\*\* IP67 conforme a EN/IEC 60529 e EN/IEC 60947-5-1

## Dettagli di Ordinazione e Spedizione

- \*\*Categoria: \*\* US1000T22411
- \*\*Programma di sconto:\*\* 000T
- \*\*GTIN:\*\* 3389110718850
- \*\*Restituibilità:\*\* Sì
- \*\*Paese di origine:\*\* SG

# Unità di Imballaggio

- \*\*Tipo di unità di imballaggio 1:\*\* PCE
- \*\*Numero di unità nel pacchetto 1:\*\* 1
- \*\*Altezza del pacchetto 1:\*\* 7,000 cm
- \*\*Larghezza del pacchetto 1:\*\* 12,500 cm
- \*\*Lunghezza del pacchetto 1:\*\* 4,300 cm
- \*\*Peso del pacchetto 1:\*\* 500,000 g
- \*\*Tipo di unità di imballaggio 2:\*\* S01
- \*\*Numero di unità nel pacchetto 2:\*\* 10
- \*\*Altezza del pacchetto 2:\*\* 15,000 cm
- \*\*Larghezza del pacchetto 2:\*\* 15,000 cm
- \*\*Lunghezza del pacchetto 2:\*\* 40,000 cm
- \*\*Peso del pacchetto 2:\*\* 5,230 kg
- \*\*Tipo di unità di imballaggio 3:\*\* P06
- \*\*Numero di unità nel pacchetto 3:\*\* 160
- \*\*Altezza del pacchetto 3:\*\* 45,000 cm
- \*\*Larghezza del pacchetto 3:\*\* 60,000 cm
- \*\*Lunghezza del pacchetto 3:\*\* 80,000 cm
- \*\*Peso del pacchetto 3:\*\* 88,500 kg

#### Sostenibilità dell'Offerta

- \*\*Stato dell'offerta sostenibile:\*\* Prodotto Green Premium
- \*\*Direttiva RoHS dell'UE:\*\* Conformità proattiva (Prodotto fuori dall'ambito legale RoHS dell'UE)
- \*\*Senza mercurio:\*\* Sì
- \*\*Informazioni sull'esenzione RoHS:\*\* Sì
- \*\*Profilo di circolarità: \*\* Nessuna necessità di operazioni di riciclaggio specifiche

#### Garanzia Contrattuale

- \*\*Garanzia:\*\* 18 mesi