

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 x 0,5...2 x 1,5 mm² 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