

Descrizione del Prodotto

Interruttore di sicurezza della serie XCS di Telemecanique, modello XCSTE7511, con corpo in plastica, 2 contatti NC a scatto lento, un ingresso filettato Pg 11 e tensione di alimentazione di 24 V.

Caratteristiche Principali

Gamma di prodotto: Interruttori di sicurezza Telemecanique XCS

Tipo di prodotto o componente: Interruttore di sicurezza

Nome componente: XCSTE

Design: Rettangolare

Materiale: Plastica

Tipo di testa: Testa rotante azionata a chiave

Tipo e composizione dei contatti: 2 NC

Operazione dei contatti: A scatto lento, simultanei

Tipo e composizione dei contatti del solenoide: 1 NC (a scatto lento)

Ingresso cavo: 1 ingresso filettato per Pg 11

Blocco elettromagnetico: Blocco all'eccitazione e sblocco alla diseccitazione del solenoide

Tensione nominale di alimentazione [Us]: 24 V -20...10 %

Diametro esterno del cavo: 7...10 mm

Connessione elettrica: Terminale, capacità di serraggio: 1 x 0,5...2 x 1,5 mm² con o senza capocorda

Numero di poli: 2

Descrizione delle opzioni di blocco: Con interblocco, bloccaggio tramite solenoide

Caratteristiche Complementari

Isolamento: Doppio isolamento

Apertura positiva: Con contatto NC

Tipo di tensione di alimentazione: AC/DC

Frequenza di alimentazione: 50/60 Hz

Fattore di carico: 1

Consumo di potenza in VA: 10 VA

Durata meccanica: 1.000.000 cicli

Forza minima di apertura positiva: 15 N

Velocità minima di attuazione: 0,01 m/s

Velocità massima di attuazione: 0,5 m/s

Corrente nominale di funzionamento [Ie]: 0,55 A a 125 V, DC-13, Q300 IEC 60947-5-1; 0,27 A a 250 V, DC-13, Q300 IEC 60947-5-1; 3 A a 120 V, AC-15, B300 IEC 60947-5-1; 1,5 A a 240 V, AC-15, B300 IEC 60947-5-1

Corrente termica convenzionale [Ithe]: 6 A

Tensione nominale di isolamento [Ui]: 300 V UL 508; 500 V IEC 60947-1; 300 V CSA C22.2 No 14

Tensione nominale di tenuta all'impulso [Uimp]: 6 kV IEC 60947-5-1

Protezione contro i cortocircuiti: Fusibile a cartuccia da 10 A tipo gG (gl)

Forza di estrazione forzata dell'attuatore: 500 N

Velocità operativa massima: 10 cicli/min per massima durata

Livello di sicurezza: Può raggiungere la categoria 4 con il sistema di monitoraggio appropriato e correttamente cablato secondo ISO 13849-1; può raggiungere PL = e con il

sistema di monitoraggio appropriato e correttamente cablato secondo ISO 13849-1; può raggiungere SIL 3 con il sistema di monitoraggio appropriato e correttamente cablato secondo 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: PA (poliammide)

Materiale della testa: PA (poliammide)

Profondità: 33 mm

Altezza: 94 mm

Larghezza: 110 mm

Peso netto: 0,36 kg

Ambiente

Norme: IEC 60204-1; CSA C22.2 No 14; ISO 12100; UL 508; IEC 60947-5-1; EN 1088/ISO 14119

Certificazioni del prodotto: UL; CSA

Trattamento protettivo: TC

Temperatura ambiente per il funzionamento: -25...60 °C

Temperatura ambiente per lo stoccaggio: -40...70 °C

Resistenza alle vibrazioni: 5 gn (10...500 Hz) IEC 60068-2-6

Resistenza agli urti: 10 gn per 11 ms IEC 60068-2-27

Classe di protezione contro le scosse elettriche: Classe II 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: 3389110825442

Restituibilità: No

Paese di origine: US

Unità di Imballaggio

Tipo di unità di imballaggio 1: PCE

Numero di unità nel pacchetto 1: 1

Altezza del pacchetto 1: 11,5 cm

Larghezza del pacchetto 1: 4 cm

Lunghezza del pacchetto 1: 11 cm

Peso del pacchetto 1: 398 g

Tipo di unità di imballaggio 2: S02

Numero di unità nel pacchetto 2: 22

Altezza del pacchetto 2: 15 cm

Larghezza del pacchetto 2: 30 cm

Lunghezza del pacchetto 2: 40 cm

Peso del pacchetto 2: 9,117 kg

Offerta Sostenibilità

Stato dell'offerta sostenibile: Prodotto Green Premium

Direttiva RoHS UE: Conformità proattiva (Prodotto fuori dall'ambito legale RoHS UE)

Senza mercurio: Sì

Informazioni sull'esenzione RoHS: Sì

Garanzia Contrattuale

Garanzia: 18 mesi