

Gamma di prodotto

Interruttori di sicurezza Telemecanique XCS

Tipo di prodotto o componente

Interruttore di sicurezza

Nome componente

XCSPA

Design

Compatto

Materiale

Plastica

Tipo di testa

Testa a torretta azionata a chiave

Tipo e composizione dei contatti

1 NC + 1 NO

Funzionamento dei contatti

Apertura lenta, interruzione prima della chiusura

Entrata cavo

1 ingresso filettato per Pg 11

Collegamento elettrico

Morsetto, capacità di serraggio: 1 x 0,5...2 x 1,5 mm² con o senza terminale cavo

Opzioni di bloccaggio

Senza blocco dell'attuatore

Isolamento

Doppio isolamento

Apertura positiva

Con contatto NC

Frequenza operativa

10 cicli/min per massima durata

Livello di sicurezza

Può raggiungere la categoria 4 con un sistema di monitoraggio appropriato e cablaggio conforme a ISO 13849-1

Può raggiungere PL = e con un sistema di monitoraggio appropriato e cablaggio conforme a ISO 13849-1

Può raggiungere SIL 3 con un sistema di monitoraggio appropriato e cablaggio 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

PA (poliammide)

Materiale della testa

PA (poliammide)

Standard

IEC 60204-1

Certificazioni del prodotto

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 scosse elettriche

Classe II conforme a IEC 61140

Grado di protezione IP

IP67 conforme a EN/IEC 60529 e EN/IEC 60947-5-1

Unità di imballaggio

Tipo di unità di imballaggio 1: PCE

Numero di unità nel pacchetto 1: 1

Altezza del pacchetto 1: 3,0000 cm

Larghezza del pacchetto 1: 4,6000 cm

Lunghezza del pacchetto 1: 12,6000 cm

Peso del pacchetto 1: 110,0000 g

Tipo di unità di imballaggio 2: S02

Numero di unità nel pacchetto 2: 55

Altezza del pacchetto 2: 15,0000 cm

Larghezza del pacchetto 2: 30,0000 cm

Lunghezza del pacchetto 2: 40,0000 cm

Peso del pacchetto 2: 6,6550 kg

Tipo di unità di imballaggio 3: P06

Numero di unità nel pacchetto 3: 880

Altezza del pacchetto 3: 75,0000 cm

Larghezza del pacchetto 3: 60,0000 cm

Lunghezza del pacchetto 3: 80,0000 cm

Peso del pacchetto 3: 110,8200 kg

Sostenibilità dell'offerta

Per tutte le richieste relative a Reach e Rohs, contattaci all'indirizzo sustainability@tesensors.com

Compatibilità

Questo prodotto è compatibile con:

XCSZ11: Attuatore dritto per interruttore in plastica

XCSZ12: Attuatore con fissaggio largo, lunghezza 40 mm, per interruttore in plastica

XCSZ13: Attuatore pivotante per interruttore in plastica