# 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