

**Gamma di prodotto**

Telemecanique Safety switches 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

**Composizione e tipologia contatti**

1 NC + 1 NO

**Funzionamento dei contatti**

Ad apertura lenta, break-before-make

**Entrata cavo**

1 ingresso filettato per M16 x 1.5

**Collegamento elettrico**

Morsetto, capacità di serraggio: 1 x 0,5...2 x 1,5 mm<sup>2</sup> con o senza terminale cavo

**Descrizione opzioni bloccaggio**

Senza blocco dell'attuatore

### **Isolamento**

Doppio isolamento

### **Apertura positiva**

Con contatto NC

### **Frequenza operativa**

10 cicli/min per la massima durata

### **Livello di sicurezza**

Può raggiungere la categoria 4 con un sistema di monitoraggio appropriato e cablato correttamente conforme a ISO 13849-1, PL = e conforme a ISO 13849-1, SIL 3 conforme a IEC 61508

### **Dati di affidabilità sicurezza**

B10d = 5.000.000, valore dato per una durata di vita di 20 anni limitata dall'usura meccanica o dei contatti

### **Materiale del corpo**

PA (poliammide)

### **Materiale della testa**

PA (poliammide)

### **Norme**

CSA C22.2 No 14, EN 1088 ISO 14119, IEC 60204-1, IEC 60947-5-1, ISO 12100, UL 508

### **Certificazioni del prodotto**

CSA, 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 nella confezione 1: 1, Altezza confezione 1: 3,2 cm, Larghezza confezione 1: 4,6 cm, Lunghezza confezione 1: 12,6 cm, Peso confezione 1: 111 g

Tipo di unità di imballaggio 2: S02, Numero di unità nella confezione 2: 55, Altezza confezione 2: 15 cm, Larghezza confezione 2: 30 cm, Lunghezza confezione 2: 40 cm, Peso confezione 2: 6,593 kg

## **Sostenibilità dell'offerta**

Per tutte le richieste relative a Reach e Rohs, contattare [sustainability@tesensors.com](mailto:sustainability@tesensors.com)

([telemecaniquesensors.com](https://www.telemecaniquesensors.com/it/it/product/reference/XCSPA592?utm\_source=openai))