# Gamma di prodotto

Telemecanique Safety switches XCS

# Tipo di prodotto o componente

Interruttore di sicurezza

# Nome componente

**XCSTE** 

### **Design**

Rettangolare

#### **Materiale**

Plastica

## Tipo di testa

Testa a torretta azionata a chiave

# Tipo e composizione dei contatti

2 NC

# Tipo e composizione dei contatti del solenoide

1 NC (apertura lenta)

## Ingresso cavo

1 ingresso filettato per 1/2" NPT

# Blocco elettromagnetico

Blocco in assenza di alimentazione e sblocco con alimentazione del solenoide

### Tensione nominale di alimentazione [Us]

24 V - 20...10 %

#### Connessione elettrica

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

## Operazione dei contatti

Apertura lenta, simultanea

## Descrizione delle opzioni di bloccaggio

Con interblocco, bloccaggio tramite solenoide

#### **Isolamento**

Doppio isolamento

#### Apertura positiva

Con contatto NC

## Tipo di tensione di alimentazione

AC/DC

### Frequenza di alimentazione

50/60 Hz

### Velocità operativa

10 cicli/min per massima durata

#### Livello di sicurezza

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

### Dati di affidabilità della sicurezza

B10d = 5000000 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

Tipo di unità di imballaggio 1
PCE
Numero di unità nel pacchetto 1
1
Altezza del pacchetto 1
4,2 cm
Larghezza del pacchetto 1
10,6 cm
Lunghezza del pacchetto 1
11 cm
Peso del pacchetto 1
438 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

9,958 kg

#### Per tutte le richieste Reach Rohs contattaci a

sustainability@tesensors.com

# **Opuscoli**

Panorama Safety - Il meglio della gamma di sicurezza in 12 pagine (pdf)

#### File CAD 2D

Interruttori di sicurezza Preventa XCS, interruttori di sicurezza con solenoide rettangolari, plastica – CAD 3D (pdf)

#### Dichiarazione di conformità

XCSA/B/C/D/E/M/MP/P/PA/PL/PR/TA/TE/TR... interruttori di sicurezza – dichiarazione di conformità CE/UE (pdf)

#### Prodotti e accessori correlati

Questo prodotto è compatibile con

#### XCSZ11

Interruttori di sicurezza Telemecanique XCS, attuatore dritto, per interruttore in plastica

#### XCSZ12

Interruttori di sicurezza Telemecanique XCS, attuatore con fissaggio largo, lunghezza 40 mm, per interruttore in plastica

# XCSZ13

Interruttori di sicurezza Telemecanique XCS, attuatore pivotante, per interruttore in plastica