

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 ($f = 10\text{-}500\text{ Hz}$) 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