

Gamma di prodotto

Telemecanique Safety switches XCS

Tipo di prodotto o componente

Interruttore di sicurezza

Nome componente

XCSTA

Design

Compatto

Materiale

Plastica

Tipo di testa

Testa a torretta azionata a chiave

Tipo e composizione dei contatti

2 NC + 1 NO

Operazione dei contatti

Rottura lenta, apertura prima della chiusura

Ingresso cavi

2 ingressi filettati per M16 x 1,5

Connessione elettrica

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

Opzioni di bloccaggio

Senza bloccaggio 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 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 di 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

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 nel pacchetto 1: 1, Altezza del pacchetto 1: 3,6 cm, Larghezza del pacchetto 1: 7,8 cm, Lunghezza del pacchetto 1: 17,4 cm, Peso del pacchetto 1: 166 g

Tipo di unità di imballaggio 2: S01, Numero di unità nel pacchetto 2: 15, Altezza del pacchetto 2: 15 cm, Larghezza del pacchetto 2: 15 cm, Lunghezza del pacchetto 2: 40 cm, Peso del pacchetto 2: 2,714 kg

Offerta di sostenibilità

Per tutte le richieste REACH RoHS contattaci a sustainability@tesensors.com