

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

1 NC + 2 NO

Operazione dei contatti

Apertura lenta, interruzione prima della chiusura

Entrata cavo

2 ingressi filettati 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 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 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

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

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: 4 cm, Larghezza del pacchetto 1: 12,3 cm, Lunghezza del pacchetto 1: 8,5 cm, Peso del pacchetto 1: 166 g

Tipo di unità di imballaggio 2: S01, Numero di unità nel pacchetto 2: 12, Altezza del pacchetto 2: 15 cm, Larghezza del pacchetto 2: 15 cm, Lunghezza del pacchetto 2: 40 cm, Peso del pacchetto 2: 2,164 kg

Sostenibilità dell'offerta

Per tutte le richieste Reach Rohs contattaci all'indirizzo: Assistenza tecnica

Documenti e download

Opuscoli: Panorama Safety - Il meglio della gamma di sicurezza in 12 pagine (pdf), 2 dicembre 2024, 4814059

File CAD 2D: Interruttori di sicurezza Preventa XCS, interruttore di interblocco tipo compatto 52X30X115mm - CAD 3D (stp), 18 luglio 2024, 1006702

Dichiarazioni di conformità: Interruttori di sicurezza

XCSA/B/C/D/E/M/MP/P/PA/PL/PR/TA/TE/TR... - Dichiarazione di conformità CE/UE (pdf), 5 febbraio 2024, 557333

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