

Gamma di prodotto

Telemecanique Safety switches XCS

Tipo di prodotto o componente

Interruttore di finecorsa di sicurezza

Nome componente

XCSP

Design

Compatto

Materiale

Plastica

Tipo di testa

Testa rotante

Tecnologia di protezione

Copertura protettiva in plastica, fissata con vite di sicurezza a testa a 5 lobi

Tipo di operatore

Leva a rullo in termoplastica

Operazione dei contatti

Azione rapida

Tipo e composizione dei contatti

1 NC + 1 NC + 1 NO

Entrata cavi

1 ingresso filettato per Pg 13.5

Connessione elettrica

Terminale

Capacità di connessione a morsetto

1 x 0,34...2 x 0,75 mm²

Apertura positiva

Con contatto NC

Azionamento dell'interruttore

Tramite camma a 30°

Designazione codice contatto

B300, AC-15 (U_e = 240 V, I_e = 1,5 A) conforme a IEC 60947-5-1 appendice A

R300, DC-13 (U_e = 250 V, I_e = 0,1 A) conforme a IEC 60947-5-1 appendice A

Resistenza tra i terminali

25 MOhm conforme a IEC 60255-7 categoria 3

Precisione di ripetizione

0,1 mm sui punti di scatto, 1 milione di cicli operativi per testa con pistone terminale

Materiale dell'involucro

Plastica

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

Materiale del corpo

Plastica

Materiale della testa

Zamak

Dati di affidabilità di sicurezza

B10d = 50.000.000 valore dato per una durata di 20 anni limitata dall'usura meccanica o dei contatti

Trattamento protettivo

TC

Certificazioni del prodotto

CSA

UL

Classe di protezione contro le scosse elettriche

Classe II

Standard

CSA C22.2 No 14

UL 508

IEC 60947-5-1

EN 1088/ISO 14119

IEC 60204-1

Resistenza alle vibrazioni

25 gn (f= 10-500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6

Resistenza agli urti

50 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27

Grado di protezione IK

IK04 conforme a IEC 62262

Grado di protezione IP

IP66 conforme a IEC 60529

IP67 conforme a IEC 60529

Unità di imballaggio

Tipo di unità di imballaggio 1: PCE

Numero di unità nel pacchetto 1: 1

Altezza del pacchetto 1: 3 cm

Larghezza del pacchetto 1: 5 cm

Lunghezza del pacchetto 1: 12,6 cm

Peso del pacchetto 1: 139 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: 2,355 kg

Sostenibilità dell'offerta

Per tutte le richieste Reach Rohs, contattaci al Supporto Tecnico