

Gamma di prodotto

Telemecanique Safety switches XCS

Tipo di prodotto o componente

Interruttore di sicurezza

Nome componente

XCSPR

Materiale

Plastica

Tipo di testa

Testa rotante a perno

Isolamento

Doppio isolamento

Tipo di operatore

Perno da 30 mm

Connessione elettrica

Terminale

Tipo e composizione dei contatti

2 NC

Funzionamento dei contatti

Rottura lenta

Capacità di connessione

1 x 0,5...2 x 1,5 mm² con o senza capocorda

Ingresso cavo

1 ingresso filettato per Pg 11

Apertura positiva

Con contatto NC

Codice designazione contatti

A300, AC-15 (Ue = 120 V, Ie = 6 A) conforme a IEC 60947-5-1

A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) conforme a IEC 60947-5-1

Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0,55 A) conforme a IEC 60947-5-1

Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,27 A) conforme a IEC 60947-5-1

Resistenza ai terminali

30 mOhm conforme a IEC 60947-5-4

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 = 5.000.000 valore dato per una durata di vita di 20 anni limitata dall'usura meccanica o dei contatti

Materiale dell'involucro

Poliammide PA66 rinforzata con fibra di vetro

Materiale della leva

Acciaio inossidabile

Norme

CSA C22.2 No 14

IEC 60947-5-4

ISO 12100

UL 508

IEC 60947-5-1

EN 1088/ISO 14119

IEC 60204-1

Certificazioni del prodotto

CSA

BG

UL

Trattamento protettivo

TH

TC

Resistenza alle vibrazioni

50 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

Classe di protezione contro le scosse elettriche

Classe II conforme a IEC 61140

Grado di protezione IP

IP67 conforme a IEC 60529

Unità di imballaggio

Tipo di unità di imballaggio 1: PCE

Numero di unità per imballaggio 1: 1

Altezza imballaggio 1: 3,7 cm

Larghezza imballaggio 1: 11,4 cm

Lunghezza imballaggio 1: 11,4 cm

Peso imballaggio 1: 137 g

Tipo di unità di imballaggio 2: S02

Numero di unità per imballaggio 2: 18

Altezza imballaggio 2: 15 cm

Larghezza imballaggio 2: 30 cm

Lunghezza imballaggio 2: 40 cm

Peso imballaggio 2: 2,754 kg

Offerta di sostenibilità

Per tutte le richieste relative a Reach e Rohs, contattaci al Supporto Tecnico