

Gamma di prodotto

Interruttori di sicurezza Telemecanique XCS

Tipo di prodotto o componente

Interruttore di sicurezza

Nome componente

XCSLE

Design

Snello

Materiale

Plastica

Tipo di testa

Testa a torretta azionata a chiave

Tipo e composizione dei contatti

2 NC + 1 NO

Tipo e composizione dei contatti del solenoide

2 NC + 1 NO (apertura lenta, apertura prima della chiusura)

Entrata cavi

3 ingressi filettati per M20 x 1,5

Interblocco elettromagnetico

Blocco alla diseccitazione e sblocco all'eccitazione del solenoide

Tensione nominale di alimentazione [Us]

24 V -15...10%

Connessione elettrica

Morsetto a molla, capacità di serraggio: 1 x 1,5 mm² cavo flessibile o rigido; morsetto a molla, capacità di serraggio: 2 x 0,5 mm² cavi flessibili con estremità spelate di 13 mm

Segnalazione locale

1 LED (arancione) per attuatore ritirato; 1 LED (verde) per attuatore inserito e bloccato

Tensione del circuito di segnalazione

24 V

Operazione dei contatti

Apertura lenta, apertura prima della chiusura

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

Tipo di circuito di segnalazione

AC/DC

Corrente di carico massima

$\leq 15 \text{ A}$

Forza di estrazione forzata dell'attuatore

1400 N

Forza di estrazione dell'attuatore

20 N

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 conforme a IEC 61508

Dati di affidabilità della sicurezza

B10d = 5.500.000 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; UL 508; IEC 62061; IEC 60947-5-1; ISO 13849-1; EN 1088/ISO 14119;

IEC 60204-1

Certificazioni del prodotto

CSA; TÜV; 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

IP66 conforme a EN/IEC 60529 e EN/IEC 60947-5-1; IP67

Tipo di unità di imballaggio 1

PCE

Numero di unità nel pacchetto 1

1

Altezza del pacchetto 1

5,7 cm

Larghezza del pacchetto 1

7,3 cm

Lunghezza del pacchetto 1

23 cm

Peso del pacchetto 1

630 g

Tipo di unità di imballaggio 2

PAL

Numero di unità nel pacchetto 2

128

Altezza del pacchetto 2

60 cm

Larghezza del pacchetto 2

80 cm

Lunghezza del pacchetto 2

128 cm

Peso del pacchetto 2

403,2 kg

Tipo di unità di imballaggio 3

S02

Numero di unità nel pacchetto 3

8

Altezza del pacchetto 3

15 cm

Larghezza del pacchetto 3

30 cm

Lunghezza del pacchetto 3

40 cm

Peso del pacchetto 3

5,91 kg

Per tutte le richieste Reach Rohs contattaci a

sustainability@tesensors.com