

Gamma di prodotto

Telemecanique Safety switches XCS

Tipo di prodotto o componente

Interruttore di sicurezza

Nome componente

XCSE

Design

Rettangolare

Materiale

Metallo

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

1 NC + 1 NO (apertura lenta, simultanei)

Entrata cavi

2 ingressi filettati per M20 x 1.5

Interblocco elettromagnetico

Blocco alla diseccitazione e sblocco all'eccitazione del solenoide

Tensione nominale di alimentazione [Us]

220/240 V -20...+10%

Connessione elettrica

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

Segnalazione locale

2 LED (verde o arancione) per indicare porta aperta/chiusa e bloccata

Tensione circuito di segnalazione

110/240 V (limiti di tensione: 95...264 V)

Operazione dei contatti

Apertura lenta, apertura prima della chiusura

Descrizione opzioni di blocco

Con interblocco, bloccaggio tramite solenoide

Apertura positiva

Con contatto NC

Tipo di tensione di alimentazione

AC/DC

Frequenza di alimentazione

50/60 Hz

Tipo di circuito di segnalazione

AC

Protezione

Protezione da sovratensione per circuito di segnalazione

Forza di estrazione dell'attuatore

20 N

Frequenza operativa

10 cicli/min per massima durata

Livello di sicurezza

Può raggiungere la categoria 4 con il sistema di monitoraggio appropriato e cablaggio corretto conforme a ISO 13849-1, può raggiungere PL = e con il sistema di monitoraggio appropriato e cablaggio corretto conforme a ISO 13849-1, può raggiungere SIL 3 con il sistema di monitoraggio appropriato e cablaggio corretto conforme a IEC 61508

Dati di affidabilità

B10d = 5.000.000 valore dato per una durata di vita di 20 anni limitata dall'usura meccanica o dei contatti

Materiale del corpo

Zamak

Materiale della testa

Zamak

Standard

IEC 60204-1

Certificazioni del prodotto

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 I 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: 5,5 cm

Larghezza del pacchetto 1: 15,5 cm

Lunghezza del pacchetto 1: 11 cm

Peso del pacchetto 1: 1,296 kg

Tipo di unità di imballaggio 2: S02

Numero di unità nel pacchetto 2: 8

Altezza del pacchetto 2: 15 cm

Larghezza del pacchetto 2: 30 cm

Lunghezza del pacchetto 2: 40 cm

Peso del pacchetto 2: 10,664 kg

Offerta di sostenibilità

Per tutte le richieste REACH RoHS, contattaci all'indirizzo sustainability@tesensors.com