

Ecco la scheda tecnica del prodotto SCHNEIDER XCSDMC59010:

Gamma di prodotto

Interruttori di sicurezza Telemecanique XCS

Tipo di prodotto o componente

Interruttore magnetico codificato

Nome componente

XCSDMC

Design

Rettangolare, compatto

Dimensioni

51 x 16 x 7 mm

Tipo e composizione dei contatti

1 NC + 1 NO

Operazione dei contatti

Scalato

Materiale

Plastica

Connessione elettrica

Pre-cablato

Composizione del cavo

4 x 0,25 mm²

Lunghezza del cavo

10 m

Numero di poli

2

Direzioni di avvicinamento

3 direzioni

Tensione operativa nominale [Ue]

24 V DC

Tensione di isolamento nominale [Ui]

100 V DC

Distanza operativa assicurata [Sa]

5 mm

Distanza di intervento assicurata [Sar]

15 mm

Corrente operativa nominale massima [Ie]

100 mA

Tensione nominale di tenuta all'impulso [Uimp]

2,5 kV conforme a IEC 60947-5-1

Resistenza tra i terminali

10 Ohm

Protezione contro i cortocircuiti

Fusibile a cartuccia esterno da 500 mA tipo gG (gl)

Materiale dei contatti

Rodio

Durata elettrica

1.200.000 cicli

Tensione di commutazione massima

100 V DC

Capacità di commutazione in mA

0,1...100 mA

Resistenza di isolamento

1000 MOhm

Capacità di interruzione

10 VA

Frequenza di commutazione

150 Hz

Livello di sicurezza

Può raggiungere la categoria 4 con il sistema di monitoraggio appropriato e cablato correttamente conforme a ISO 13849-1

Può raggiungere PL = e con il sistema di monitoraggio appropriato e cablato correttamente conforme a ISO 13849-1

Può raggiungere SIL 3 con il sistema di monitoraggio appropriato e cablato correttamente conforme a IEC 61508

Dati di affidabilità della sicurezza

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

Materiale dell'involucro

Termoplastico PBT

Materiale del cavo

PVC

Profondità

7 mm

Altezza

51 mm

Larghezza

16 mm

Peso netto

0,101 kg

Standard

IEC 60947-5-1

ISO 12100

CSA C22.2 No 14

UL 508

IEC 60204-1

ISO 14119

Certificazioni del prodotto

CSA

UL

Trattamento protettivo

TH

Temperatura ambiente per il funzionamento

-25...85 °C

Temperatura ambiente per lo stoccaggio

-40...85 °C

Resistenza alle vibrazioni

10 gn (f= 10...150 Hz) conforme a IEC 60068-2-6

Resistenza agli urti

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

Sensibilità massima ai campi magnetici

0,3 mT

Classe di protezione contro gli shock elettrici

Classe II conforme a IEC 61140

Grado di protezione IP

IP66 conforme a IEC 60529

IP67 conforme a IEC 60529

Tipo di unità di imballaggio 1

PCE

Numero di unità nel pacchetto 1

1

Altezza del pacchetto 1

4,2 cm

Larghezza del pacchetto 1

18 cm

Lunghezza del pacchetto 1

20,5 cm

Peso del pacchetto 1

404 g

Tipo di unità di imballaggio 2

S02

Numero di unità nel pacchetto 2

10

Altezza del pacchetto 2

15 cm

Larghezza del pacchetto 2

30 cm

Lunghezza del pacchetto 2

40 cm

Peso del pacchetto 2

4,338 kg

REACH privo di SVHC

Sì

Direttiva EU RoHS

Dichiarazione EU RoHS

Privo di metalli pesanti tossici

Sì

Privo di mercurio

Sì

Informazioni sull'esenzione RoHS

Sì

Proposta 65 della California

ATTENZIONE: Questo prodotto può esporre a sostanze chimiche tra cui: Diisononyl phthalate (DINP), noto nello Stato della California per causare il cancro, e Diisodecyl phthalate (DIDP), noto nello Stato della California per causare difetti alla nascita o altri danni riproduttivi. Per ulteriori informazioni, visitare www.P65Warnings.ca.gov

Garanzia

18 mesi

([telemecaniquesensors.com](https://www.telemecaniquesensors.com/it/it/product/reference/XCSDMC59010?utm_source=openai))