

**Gamma di prodotto**

Telemecanique Safety switches XCS

**Tipo di prodotto o componente**

Interruttore magnetico codificato

**Nome componente**

XCSDMP

**Design**

Rettangolare, standard

**Dimensioni**

88 x 25 x 13 mm

**Composizione e tipologia contatti**

2 NC + 1 NO

**Funzionamento dei contatti**

1 NC sfalsato

**Materiale**

Plastica

**Collegamento elettrico**

Precablato

**Composizione cavi**

6 x 0,25 mm<sup>2</sup>

**Direzioni di avvicinamento**

3 direzioni

**Tensione nominale di impiego [Ue]**

24 V DC

**Corrente nominale di impiego [Ie]**

100 mA

**Materiale contatti**

Rodio

**Capacità di commutazione in mA**

0,1...100 mA

**Resistenza di isolamento**

1000 MΩ

**Frequenza di commutazione**

150 Hz

**Livello di sicurezza**

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

**Dati di affidabilità sicurezza**

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

**Materiale cassetta**

PBT termoplastico

**Materiale cavo**

PVC

**Standard**

CSA C22.2 No 14, ISO 12100, UL 508, ISO 14119, IEC 60947-5-1, IEC 60204-1

**Certificazioni prodotto**

CSA, UL

**Trattamento protettivo**

TH

**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 ai campi magnetici**

0,3 millitesla

**Classe di protezione contro le scariche elettriche**

Classe II conforme a IEC 61140

**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 nella confezione 1: 1, Altezza confezione 1: 4,9 cm, Larghezza confezione 1: 23,4 cm, Lunghezza confezione 1: 29,2 cm, Peso confezione 1: 342 g

## **Unità di imballaggio 2**

Tipo di unità di imballaggio 2: S02, Numero di unità nella confezione 2: 14, Altezza confezione 2: 15 cm, Larghezza confezione 2: 30 cm, Lunghezza confezione 2: 40 cm, Peso confezione 2: 5,15 kg

## **Unità di imballaggio 3**

Tipo di unità di imballaggio 3: P06, Numero di unità nella confezione 3: 224, Altezza confezione 3: 77 cm, Larghezza confezione 3: 80 cm, Lunghezza confezione 3: 60 cm, Peso confezione 3: 90,9 kg