Ecco la scheda tecnica del prodotto SCHNEIDER XCSDMP591L01M12:

## 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

# Tipo e composizione dei contatti

1 NC + 1 NO

# Operazione dei contatti

Scalati

#### Materiale

Plastica

### Connessione elettrica

Connettore su cavo volante

# Tipo di connettore

M12

## Segnalazione locale

1 LED

#### Direzioni di avvicinamento

3 direzioni

#### Tensione operativa nominale [Ue]

24 V DC

## Corrente operativa nominale [Ie]

100 mA

#### Materiale dei contatti

Rodio

## Capacità di commutazione in mA

5...100 mA

#### Resistenza di isolamento

1000 MOhm

## Frequenza di commutazione

150 Hz

#### 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 di sicurezza

B10d = 50000000 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** 

#### **Standard**

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

## Certificazioni del 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 scosse elettriche

Classe II conforme a IEC 61140

## Grado di protezione IP

## IP67 conforme a IEC 60529

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica completa disponibile sul sito ufficiale di Telemecanique Sensors.

([telemecaniquesensors.com](https://telemecaniquesensors.com/us/en/product/reference/XC SDMP591L01M12?utm\_source=openai))