

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/XCSDMP591L01M12?utm_source=openai))