

**Gamma di prodotto**

Interruttori di sicurezza Telemecanique 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**

2 NC + 1 NO

**Operazione dei contatti**

1 NC sfalsato

**Materiale**

Plastica

**Connessione elettrica**

Pre-cablato

**Composizione del cavo**

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

**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 MΩ

**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 = 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 mT

### **Classe di protezione contro le scosse elettriche**

Classe II conforme a IEC 61140

### **Grado di protezione IP**

IP66 conforme a IEC 60529, IP67 conforme a IEC 60529