# Gamma di prodotto

Interruttori di sicurezza Telemecanique XCS

# Tipo di prodotto o componente

Interruttore magnetico codificato

# Nome componente

XCSDMR

# **Design**

Cilindrico

### **Dimensioni**

Ø 30 x 38,5 mm

# Tipo e composizione dei contatti

2 NC

# Operazione dei contatti

Scaglionata

#### Materiale

Plastica

### Connessione elettrica

Pre-cablato

# Composizione del cavo

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

### Direzioni di avvicinamento

#### 1 direzione

### Tensione operativa nominale [Ue]

24 V DC

### Corrente operativa nominale [Ie]

100 mA

### Materiale dei contatti

Rodio

### Capacità di commutazione in mA

0,1...100 mA

### Resistenza di isolamento

 $1000 M\Omega$ 

### 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 della sicurezza

B10d = 50000000 valore dato per una durata 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