

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetico codificato XCSDMC79010EX fa parte della gamma di interruttori di sicurezza XCS di Telemecanique. Questo dispositivo è progettato per garantire la sicurezza in ambienti industriali, offrendo una soluzione affidabile per il monitoraggio delle posizioni di sicurezza.

([telemecaniquesensors.com](https://telemecaniquesensors.com/it/it/product/reference/XCSDMC79010EX?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di prodotto:**** Interruttore magnetico codificato
- ****Nome del dispositivo:**** XCSDMC
- ****Materiale:**** Plastica
- ****Tipo e composizione dei contatti:**** 2 NC
- ****Operazione dei contatti:**** Scalato
- ****Connessione elettrica:**** Precablato
- ****Composizione del cavo:**** 4 x 0,25 mm²
- ****Design:**** Rettangolare, compatto
- ****Dimensioni:**** 51 x 16 x 7 mm
- ****Lunghezza del cavo:**** 10 m
- ****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:**** 0,1...100 mA

- ****Resistenza di isolamento:**** 1000 MΩ
- ****Frequenza di commutazione:**** 150 Hz
- ****Materiale dell'involucro:**** Termoplastica PBT
- ****Materiale del cavo:**** PVC
- ****Grado di protezione IP:**** IP66 e IP67 conformi a IEC 60529
- ****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 60536
- ****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 = 50.000.000 valore dato per una durata di 20 anni limitata dall'usura meccanica o dei contatti
- ****Certificazioni del prodotto:**** INERIS 07ATEX0036
- ****Standard:**** EN 60079-11, IEC 60079-31, IEC 60079-0, ISO 13849-1, EN 60079-18
- ****Direttive:**** 2014/34/EU - Direttiva ATEX
- ****Zone di polvere:**** Secondo la modalità di protezione mD, tD e ia; zone 0 - 1 - 2/20 - 21 - 22
- ****Trattamento protettivo:**** TH
- ****Unità di imballaggio:****
- Tipo di unità di imballaggio 1: PCE

- Numero di unità nel pacchetto 1: 1
- Altezza del pacchetto 1: 5,7 cm
- Larghezza del pacchetto 1: 17,7 cm
- Lunghezza del pacchetto 1: 18,2 cm
- Peso del pacchetto 1: 413 g
- Tipo di unità di imballaggio 2: S02
- Numero di unità nel pacchetto 2: 10
- Altezza del pacchetto 2: 15 cm
- Larghezza del pacchetto 2: 30 cm
- Lunghezza del pacchetto 2: 40 cm
- Peso del pacchetto 2: 4,36 kg

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

([telemecaniquesensors.com](https://telemecaniquesensors.com/it/it/product/reference/XCS DMC79010EX?utm_source=openai))