

Nome del prodotto

Interruttore magnetico codificato XCSDMC7905

Descrizione

Interruttore magnetico codificato della serie Telemecanique Safety switches XCS, modello XCSDMC, con 2 contatti NC, operazione sfalsata e cavo pre-cablato di 5 metri.

Caratteristiche principali

Gama di prodotto: Telemecanique Safety switches XCS

Tipo di prodotto o componente: Interruttore magnetico codificato

Nome del componente: XCSDMC

Design: Rettangolare, compatto

Dimensioni: 51 x 16 x 7 mm

Tipo e composizione dei contatti: 2 NC

Operazione dei contatti: Sfalsata

Materiale: Plastica

Connessione elettrica: Pre-cablato

Composizione del cavo: 4 x 0,25 mm²

Direzioni di avvicinamento: 3 direzioni

Tensione nominale di esercizio [Ue]: 24 V DC

Corrente nominale di esercizio [Ie]: 100 mA

Materiale dei contatti: Rodio

Capacità di commutazione: 0,1...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 della sicurezza: B10d = 50000000 valore dato per una durata di vita di 20 anni limitata dall'usura meccanica o dei contatti

Materiale dell'involucro: PBT termoplastico

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: IP66 conforme a IEC 60529, IP67 conforme a IEC 60529

Unità di imballaggio: Tipo di unità di imballaggio 1: PCE, Numero di unità nella confezione 1: 1, Altezza della confezione 1: 4,1 cm, Larghezza della confezione 1: 21 cm, Lunghezza della confezione 1: 23,7 cm, Peso della confezione 1: 214 g

Unità di imballaggio 2: Tipo di unità di imballaggio 2: S02, Numero di unità nella confezione 2: 15, Altezza della confezione 2: 15 cm, Larghezza della confezione 2: 30 cm, Lunghezza della confezione 2: 40 cm, Peso della confezione 2: 3,56 kg

Per tutte le richieste relative a Reach e Rohs, contattaci all'indirizzo sustainability@tesensors.com

Note

Le informazioni sopra riportate sono basate sui dati disponibili e possono essere soggette a modifiche. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale del produttore per le specifiche più aggiornate.