Nome del prodotto

XS1M18MA250

Descrizione

Sensore di prossimità induttivo cilindrico M18, lunghezza 60 mm, in ottone nichelato, distanza di rilevamento nominale di 5 mm, alimentazione 24...240 V AC/DC, con cavo di 2 metri.

Caratteristiche principali

- **Tipo di sensore:** Sensore di prossimità induttivo

Configurazione dei fili: 2 filiTipo di uscita: Discreta, 1 NO

- Accettazione del montaggio a filo: Montabile a filo

- Materiale del corpo: Metallo- Connessione elettrica: Cavo

- Tensione nominale di alimentazione [Us]: 24...210 V DC, 24...240 V AC 50/60 Hz

- **Capacità di commutazione in mA:** 5...300 mA AC con protezione da sovraccarico e cortocircuito, 5...200 mA DC con protezione da sovraccarico e cortocircuito

- Grado di protezione IP: IP68 con doppio isolamento conforme a IEC 60529

Caratteristiche complementari

- Materiale dell'involucro: Ottone nichelato

- Faccia di rilevamento: Frontale- Tipo di filettatura: M18 x 1

- Materiale frontale: PPS

- Gamma di rilevamento: > 4...8 mm

Viaggio differenziale: 1...15% di Sr
Composizione del cavo: 2 x 0,34 mm²

- **Corrente residua:** 1,5 mA stato aperto

- **LED di stato:** Stato di uscita: 1 LED (giallo), alimentazione attiva: 1 LED (verde)

- Materiale di isolamento dei fili: PVC

- Frequenza di commutazione: ≤ 2000 Hz DC, ≤ 25 Hz AC

- **Caduta di tensione:** <5,5 V (stato chiuso)

- Ritardo alla prima attivazione: 70 millisecondi

- Ritardo di risposta: 2 millisecondi

- Marcatura: CE

- Ritardo di recupero: 4 millisecondi

Ambiente

- Certificazioni del prodotto: CSA, CCC, UL
- **Resistenza alle vibrazioni:** 25 gn ampiezza = \pm 2 mm (f = 10-55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
- **Resistenza agli urti:** 50 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-7

Unità di imballaggio

- Tipo di unità di imballaggio 1: PCE
- Numero di unità nel pacchetto 1: 1
- Altezza del pacchetto 1: 13,5 cm
- Larghezza del pacchetto 1: 9,5 cm
- Lunghezza del pacchetto 1: 4,1 cm
- Peso del pacchetto 1: 104 g
- Tipo di unità di imballaggio 2: S03
- Numero di unità nel pacchetto 2: 44
- Altezza del pacchetto 2: 30 cm
- Larghezza del pacchetto 2: 30 cm
- Lunghezza del pacchetto 2: 40 cm
- Peso del pacchetto 2: 5,141 kg

([telemecaniquesensors.com](https://telemecaniquesensors.com/global/en/product/reference/XS1M18MA250?utm source=openai))