

Nome del prodotto

XS618B1MBL2

Descrizione

Sensore di prossimità induttivo cilindrico M18, lunghezza 62 mm, in ottone, distanza di rilevamento 8 mm, alimentazione 24...240 V AC/DC, cavo da 2 m.

Caratteristiche principali

- **Gamma di prodotto:** Sensori di prossimità induttivi Telemecanique XS
- **Nome della serie:** Uso generale
- **Tipo di sensore:** Sensore di prossimità induttivo
- **Nome del sensore:** XS6
- **Design del sensore:** Cilindrico M18
- **Dimensioni:** 62 mm
- **Tipo di corpo:** Fisso
- **Tipo di segnale di uscita:** Discreto
- **Tecnica di cablaggio:** 2 fili
- **Funzione di uscita discreta:** 1 NC
- **Accettazione del montaggio a filo del rilevatore:** Montabile a filo
- **Materiale:** Metallo
- **Connessione elettrica:** Cavo
- **Tensione nominale di alimentazione [Us]:** 24...240 V AC/DC 50/60 Hz
- **Tipo di circuito di uscita:** AC/DC
- **Capacità di commutazione in mA:** 5...200 mA DC, 5...300 mA AC
- **Grado di protezione IP:** IP68 doppio isolamento conforme a IEC 60529, IP69K conforme a DIN 40050

Caratteristiche complementari

- **Materiale dell'involucro:** Ottone nichelato
- **Faccia di rilevamento:** Frontale
- **Tipo di filettatura:** M18 x 1
- **Materiale frontale:** PPS
- **Portata di rilevamento:** > 4...8 mm
- **Viaggio differenziale:** 1...15 % di Sr
- **Composizione del cavo:** 2 x 0,34 mm²

- **Corrente residua:** 0,8 mA stato aperto
- **LED di stato:** Stato di uscita: 1 LED (giallo)
- **Materiale di isolamento del filo:** PVC
- **Frequenza di commutazione:** ≤ 1000 Hz DC, ≤ 25 Hz AC
- **Caduta di tensione:** $< 5,5$ V (chiuso)
- **Ritardo alla prima accensione:** 25 millisecondi
- **Ritardo di risposta:** 0,5 millisecondi
- **Marcatura:** CE
- **Ritardo di recupero:** 0,5 millisecondi

Ambiente

- **Certificazioni del prodotto:** CSA, UL
- **Resistenza alle vibrazioni:** 25 gn ampiezza = ± 2 mm ($f = 10-55$ Hz) conforme a IEC 60068-2-6
- **Resistenza agli urti:** 50 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27

Unità di imballaggio

- **Tipo di unità di imballaggio 1:** PCE
- **Numero di unità nel pacchetto 1:** 1
- **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:** 5,199 kg

Sostenibilità dell'offerta

- **Proposta 65 della California:** AVVISO: Questo prodotto può esporre a sostanze chimiche tra cui: Diisononil ftalato (DINP), noto nello Stato della California per causare il cancro, e Di-isodecil ftalato (DIDP), noto nello Stato della California per causare difetti alla nascita o altri danni riproduttivi. Per ulteriori informazioni, visitare www.P65Warnings.ca.gov

([telemecaniquesensors.com](https://telemecaniquesensors.com/us/en/product/reference/XS618B1MBL2?utm_source=openai))