

Nome del prodotto

XS612B1MAL2

Descrizione

Sensore di prossimità induttivo XS6 M12, lunghezza 54 mm, in ottone, distanza di rilevamento nominale 4 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 M12
- **Dimensioni:** 54 mm
- **Tipo di corpo:** Fisso
- **Tipo di segnale di uscita:** Discreto
- **Tecnica di cablaggio:** 2 fili
- **Funzione di uscita discreta:** 1 NO
- **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 AC/DC
- **Grado di protezione IP:** IP68 con 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:** M12 x 1
- **Materiale frontale:** PPS
- **Portata di rilevamento:** > 2,5...4 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 attivazione:** 20 millisecondi
- **Ritardo di risposta:** 0,5 millisecondi
- **Marcatura:** CE
- **Ritardo di recupero:** 0,2 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
- **Altezza del pacchetto 1:** 2,5 cm
- **Larghezza del pacchetto 1:** 11,7 cm
- **Lunghezza del pacchetto 1:** 12,2 cm
- **Peso del pacchetto 1:** 73 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:** 3,964 kg
- **Tipo di unità di imballaggio 3:** P06
- **Numero di unità nel pacchetto 3:** 352
- **Altezza del pacchetto 3:** 75 cm
- **Larghezza del pacchetto 3:** 60 cm
- **Lunghezza del pacchetto 3:** 80 cm
- **Peso del pacchetto 3:** 40,252 kg

Sostenibilità dell'offerta

- **Per tutte le richieste REACH RoHS, contattaci a:** sustainability@tesensors.com

Documenti e download

- **File CAD 2D:** Disponibili in vari formati (dxf, dwg, stp, pdf) con date di pubblicazione e dimensioni specificate.

Prodotti correlati e accessori

- **Compatibile con:** XSZB112 (Accessorio per sensore, Ø 12 mm, morsetto di fissaggio con indicizzazione, plastica), XSZBS12 (Accessorio per sensore, staffa di fissaggio, per sensore Ø 12 mm)

Avvertenza California Proposition 65

- **Avvertenza:** Questo prodotto può esporre a sostanze chimiche tra cui: Diisononyl phthalate (DINP), noto nello Stato della California per causare il cancro, e Diisodecyl phthalate (DIDP), noto nello Stato della California per causare difetti alla nascita o altri danni riproduttivi. Per ulteriori informazioni, visitare www.P65Warnings.ca.gov

Garanzia contrattuale

- **Garanzia:** 18 mesi

Note

- **Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, visitare il sito ufficiale di Telemecanique Sensors.**