# 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 =  $\pm$  2 mm (f = 10-55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
- Resistenza agli urti: 50 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27

## 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 Di-isodecyl 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.