

Nome del prodotto

XS630B1MAL2

Descrizione

Sensore di prossimità induttivo cilindrico M30, lunghezza 62 mm, in ottone nichelato, distanza di rilevamento 15 mm, alimentazione 24...240 V AC/DC, uscita 1 NO, 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 M30

Dimensioni: 62 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 DC, 5...300 mA AC

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: M30 x 1,5

Materiale frontale: PPS

Portata di rilevamento: 8...15 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: ≤ 25 Hz AC, ≤ 500 Hz DC

Caduta di tensione: $< 5,5$ V (chiuso)

Ritardo alla prima attivazione: 25 millisecondi

Ritardo di risposta: 0,5 millisecondi

Marcatura: CE

Ritardo di recupero: 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

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: 9,097 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: 85,66 kg

Offerta di sostenibilità

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

Documenti e download

Cataloghi tecnici:

Catalogo per sensori di prossimità induttivi, gamma XS, sensori standard (pdf) - 1 gennaio 2025

Opuscoli:

Detection Panorama - 2025 (pdf) - 13 gennaio 2025

File CAD 2D:

Sensore induttivo M30 - ottone - CAD 3D (dxf) - 18 luglio 2024

Sensore induttivo M30 - ottone - CAD 3D (stp) - 18 luglio 2024

Dichiarazioni ambientali:

Dichiarazione RoHS per la gamma XS1256 - 19 maggio 2025 (pdf)

Dichiarazione REACH V30 per la gamma XS1256 - 19 maggio 2025 (pdf)

Dichiarazioni di conformità:

Interruttori di prossimità induttivi XS5••B1/BL/BS... e XS6••B1/B2/B3/B4/B5... con uscita discreta - Dichiarazione di conformità UE (pdf) - 18 marzo 2025

Interruttori di prossimità induttivi XS5••B1/BL/BS... e XS6••B1/B2/B3/B4/B5... con uscita discreta - Dichiarazione di conformità UK (pdf) - 18 marzo 2025

Prodotti e accessori correlati

Compatibile con:

XSZB130 - Accessorio per sensore, Ø 30 mm, morsetto di fissaggio con indicizzazione, plastica

XSZBS30 - Accessorio per sensore, staffa di fissaggio, per sensore Ø 30 mm

([telemecaniquesensors.com])(<https://telemecaniquesensors.com/it/it/product/reference/XS6>)

30B1MAL2?utm_source=openai))