Nome del prodotto

XS108BLPAM12

Descrizione

Sensore di prossimità induttivo cilindrico M8, lunghezza 62 mm, in ottone nichelato, distanza di rilevamento 1,5 mm, alimentazione 12-24 V DC, con connettore M12 a 4 pin.

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: XS1

- Design del sensore: Cilindrico M8

- Dimensioni: 62 mm- Tipo di corpo: Fisso

- Tipo di segnale di uscita: Discreto

- Tecnica di cablaggio: 3 fili

- Materiale dell'involucro: Ottone nichelato

- Funzione di uscita discreta: 1 NO

- Tipo di uscita discreta: PNP

- **Connessione elettrica:** Connettore maschio M12, 4 pin

- **Tensione nominale di alimentazione [Us]:** 12...24 V DC con protezione contro l'inversione di polarità
- Capacità di commutazione in mA: ≤ 200 mA con protezione contro sovraccarico e cortocircuito
- **Grado di protezione IP:** IP67 conforme a IEC 60529

Caratteristiche complementari

- Accettazione del montaggio a filo del rilevatore: Montabile a filo

- **Materiale:** Metallo

- Filettatura ISO: M8 x 1

- Tipo di circuito di uscita: DC

- Faccia di rilevamento: Frontale

- Materiale frontale: PPS

- Scostamento differenziale: 1...15% di Sr

- LED di stato: Stato di uscita: 1 LED (giallo)
 Frequenza di commutazione: ≤ 1000 Hz
- Caduta di tensione: <2 V (chiuso)
- Consumo di corrente: ≤ 10 mA a vuoto
 Ritardo alla prima attivazione: 15 ms
- Ritardo di risposta: 5 ms
- Marcatura: CE
- Ritardo di recupero: 0,3 ms

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: 4,1 cm
- Larghezza del pacchetto 1: 9,5 cm
- Lunghezza del pacchetto 1: 6,5 cm
- Peso del pacchetto 1: 32 g

Offerta di sostenibilità

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

Documenti e download

- Cataloghi tecnici:
- Catalogo Sensori di prossimità induttivi XS Serie Easy (pdf)

Prodotti correlati e accessori

- Compatibile con:
- XSZB108: Accessorio per sensore, Ø 8 mm, morsetto di fissaggio con indicizzazione,

plastica

- XZCP1141L5: Connettore pre-cablato, femmina dritta, M12, 4 pin, cavo PUR 5 m
- XZCP1241L5: Connettore pre-cablato, femmina angolata, M12, 4 pin, cavo PUR 5 m

Nota

Per ulteriori informazioni, consultare la scheda tecnica completa disponibile sul sito ufficiale di Telemecanique Sensors.