

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 = ± 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.