

Nome del prodotto

XS1N08PA349S

Descrizione

Sensore di prossimità induttivo cilindrico M8, lunghezza 42 mm, in ottone nichelato, distanza di rilevamento nominale 2,5 mm, alimentazione 12...24 V DC, con connettore M8 a 3 pin.

Caratteristiche principali

- Tipo di sensore: Sensore di prossimità induttivo
- Applicazione: Generale
- Materiale dell'involucro: Ottone nichelato
- Tipo di uscita: PNP, 1 NO
- Tecnica di cablaggio: 3 fili
- Connessione elettrica: Connettore maschio M8, 3 pin
- Tensione di alimentazione: 12...24 V DC con protezione contro l'inversione di polarità
- Capacità di commutazione: ≤ 200 mA DC con protezione contro sovraccarico e cortocircuito
- Grado di protezione: IP67 conforme a IEC 60529

Caratteristiche complementari

- Montaggio a filo: Sì
- Materiale della parte frontale: PPS
- Tipo di filettatura: M8 x 1
- Distanza di rilevamento: 0...2,5 mm
- Differenziale di viaggio: 1...15% di Sr
- LED di stato: Indicazione dello stato di uscita con LED giallo
- Frequenza di commutazione: ≤ 2500 Hz
- Caduta di tensione: < 2 V (chiuso)
- Consumo di corrente: 0...10 mA a vuoto
- Ritardo all'accensione: 5 ms
- Ritardo di risposta: 0,2 ms
- Ritardo di recupero: 0,2 ms
- Marcatura: CE

Ambiente

- Certificazioni del prodotto: UL, CSA
- Temperatura ambiente di funzionamento: -25...50 °C
- Temperatura ambiente di stoccaggio: -40...85 °C
- Resistenza alle vibrazioni: 25 gn con ampiezza ± 2 mm (10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
- Resistenza agli urti: 50 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27

Dimensioni e peso

- Lunghezza filettata: 26 mm
- Altezza: 8 mm
- Lunghezza totale: 42 mm
- Peso netto: 15 g

Informazioni aggiuntive

- Data di fine commercializzazione: 6 gennaio 2021
- Data di fine servizio: 1 giugno 2021
- Prodotto sostitutivo: XS108B3PAM8

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

([telemecaniquesensors.com](https://www.telemecaniquesensors.com/us/en/product/reference/XS1N08PA349S?utm_source=openai))