Nome del prodotto

XS1N05PA311S

Descrizione

Sensore di prossimità induttivo cilindrico M5, lunghezza 42 mm, in acciaio inossidabile, distanza di rilevamento nominale 0,8 mm, alimentazione 5-24 V DC, con connettore M8 a 3 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 M5

- Dimensioni: 42 mm- Tipo di corpo: Fisso

- Tipo di segnale di uscita: Discreto

- Tecnica di cablaggio: 3 fili

- Funzione di uscita discreta: 1 NO

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

- Tipo di uscita discreta: PNP- Materiale: Acciaio inossidabile

Connessione elettrica: Connettore maschio M8, 3 pin
 Tensione di alimentazione nominale [Us]: 5...24 V DC

- Tipo di circuito di uscita: DC

 - Capacità di commutazione in mA: ≤ 100 mA con protezione da sovraccarico e cortocircuito

- **Grado di protezione IP:** IP67 conforme a IEC 60529

Caratteristiche complementari

- Materiale dell'involucro: Acciaio inossidabile 303

- Faccia di rilevamento: Frontale
- Tipo di filettatura: M5 x 0,5
- Materiale frontale: PPS
- Zona operativa: 0...0,6 mm

- LED di stato: Stato di uscita: 1 LED (giallo)
- Limiti di tensione di alimentazione: 5...30 V DC
- Frequenza di commutazione: ≤ 5000 Hz
- Caduta di tensione massima: <2 V (chiuso)
- Consumo di corrente: ≤ 10 mA a vuoto
- Ritardo massimo all'avvio: 5 ms
- Ritardo massimo di risposta: 1 ms
- Ritardo massimo di recupero: 1 ms
- Marcatura: CE
- Lunghezza filettata: 24 mm
- Lunghezza: 42 mm
- **Peso netto:** 0,015 kg

Ambiente

- Certificazioni del prodotto: UL, CSA
- Temperatura ambiente per il funzionamento: -25...70 °C
- Temperatura ambiente per lo stoccaggio: -40...85 °C
- **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 nella confezione 1: 1
- Altezza della confezione 1: 4,1 cm
- Larghezza della confezione 1: 9,5 cm
- Lunghezza della confezione 1: 6,5 cm
- Peso della confezione 1: 12 g
- Tipo di unità di imballaggio 2: S02
- Numero di unità nella confezione 2: 44
- Altezza della confezione 2: 15 cm
- Larghezza della confezione 2: 30 cm
- Lunghezza della confezione 2: 40 cm
- Peso della confezione 2: 846 g

Sostenibilità dell'offerta

- Stato dell'offerta sostenibile: Prodotto Green Premium
- Regolamento REACh: Dichiarazione REACh
- **Direttiva RoHS UE:** Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale RoHS UE)
- Senza mercurio: Sì
- Informazioni sull'esenzione RoHS: Sì
- Profilo di circolarità: Informazioni sulla fine del ciclo di vita
- Proposta 65 della California: AVVISO: 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