

Ecco la scheda tecnica del sensore induttivo SCHNEIDER XS1N12PC410:

Nome del prodotto

Sensore induttivo XS1N12PC410

Descrizione

Sensore induttivo cilindrico M12, lunghezza 33 mm, in ottone, distanza di rilevamento nominale 2 mm, alimentazione 12-24 V DC, cavo da 2 m.

Caratteristiche principali

- Tipo di sensore: Sensore di prossimità induttivo
- Nome del sensore: XS1
- Applicazione: Apparecchiature mobili
- Design del sensore: Cilindrico M12
- Dimensioni: 33 mm
- Tipo di corpo: Fisso
- Tipo di segnale di uscita: Discreto
- Tecnica di cablaggio: 4 fili
- Funzione di uscita discreta: 1 NO + 1 NC
- Accettazione del montaggio a filo: Montabile a filo
- Tipo di uscita discreta: PNP
- Materiale: Metallo
- Connessione elettrica: Cavo
- Tensione nominale di alimentazione [Us]: 12...24 V DC con protezione contro l'inversione di polarità
- Tipo di circuito di uscita: DC
- Capacità di commutazione in mA: ≤ 200 mA con protezione da sovraccarico e cortocircuito
- Grado di protezione IP: IP68 conforme a IEC 60529, IP65

Caratteristiche complementari

- Materiale dell'involucro: Ottone nichelato
- Faccia di rilevamento: Frontale
- Tipo di filettatura: M12 x 1
- Materiale frontale: PPS
- Distanza di rilevamento: $> 0...2,5$ mm

- Differenziale di viaggio: 1...15% di Sr
- Composizione del cavo: 4 x 0,22 mm²
- LED di stato: Stato dell'uscita: 1 LED (giallo)
- Materiale di isolamento del filo: PVC
- Frequenza di commutazione: ≤ 5000 Hz
- Caduta di tensione: < 2 V (chiuso)
- Consumo di corrente: 0...10 mA a vuoto
- Ritardo alla prima attivazione: 5 millisecondi
- Ritardo di risposta: 0,1 millisecondi
- Marcatura: CE
- Ritardo di recupero: 0,1 millisecondi

Ambiente

- Certificazioni del prodotto: CSA, UL, E2
- 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: 4,2 cm
- Larghezza del pacchetto 1: 9,5 cm
- Lunghezza del pacchetto 1: 13,2 cm
- Peso del pacchetto 1: 81 g
- Tipo di unità di imballaggio 2: S02
- Numero di unità nel pacchetto 2: 22
- Altezza del pacchetto 2: 15 cm
- Larghezza del pacchetto 2: 30 cm
- Lunghezza del pacchetto 2: 40 cm
- Peso del pacchetto 2: 2,117 kg

Sostenibilità dell'offerta

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

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica completa disponibile sul sito ufficiale di Telemecanique Sensors.
([telemecaniquesensors.com](https://www.telemecaniquesensors.com/global/en/product/reference/XS1N12PC410?utm_source=openai))