Nome del prodotto

XS8C4A4PCG13

Descrizione

Sensore di prossimità induttivo XS8, formato 40x40x117 mm, materiale PBT, distanza di rilevamento nominale 40 mm, alimentazione 12...48 V DC, connessione a morsetti.

Caratteristiche principali

- Gamma di prodotto: Sensori di prossimità induttivi Telemecanique XS

- Nome della serie: Uso generale

- Tipo di sensore: Sensore di prossimità induttivo
- Applicazione del dispositivo: Attrezzature mobili

- Nome del sensore: XS8

- **Design del sensore:** Forma 40 x 40 x 117 mm

- Dimensioni: 117 mm- Tipo di corpo: Fisso

Materiale dell'involucro: PBT

- Tipo di segnale di uscita: Discreto

- Tecnica di cablaggio: 4 fili

- Funzione di uscita discreta: 1 NO + 1 NC

- **Connessione elettrica:** Morsetti a vite, 4 x 1,5 mm²

- Tipo di uscita discreta: PNP

- **Tensione di alimentazione nominale [Us]:** 12...48 V DC con protezione contro l'inversione di polarità

- **Grado di protezione IP:** IP67 conforme a IEC 60529, IP65 conforme a IEC 60529, IP69K conforme a DIN 40050
- Capacità di commutazione in mA: ≤ 200 mA con protezione da sovraccarico e cortocircuito

Caratteristiche complementari

- Accettazione del montaggio a filo del rilevatore: Non montabile a filo

- Materiale: Plastica

- Tipo di circuito di uscita: DC

- Faccia di rilevamento: Testa a torretta a 5 posizioni

- Materiale frontale: PBT

- **Livello di sicurezza:** SIL 2 conforme a IEC 61508, PL = d conforme a ISO 13849-1, SILCL 2 conforme a IEC 62061
- **Accuratezza di ripetizione:** ≤ 3% di Sr
- **Dati di affidabilità della sicurezza:** MTTFd = 1546 anni, PFHd = 7,4E-8 1/h, SFF = 92%, DC = 75% con controller di sicurezza appropriato
- Viaggio differenziale: 3...15% di Sr
- Gamma di rilevamento: > 15...40 mm
- **LED di stato:** Alimentazione attiva: 1 LED (verde), stato di uscita: 1 LED (giallo)
- Frequenza di commutazione: ≤ 200 Hz
- Consumo di corrente: 0...15 mA a vuoto
- Caduta di tensione: <2 V (chiuso)
- Ritardo all'accensione: 7,5 ms
- Marcatura: CE
- Ritardo di risposta: 1,4 ms- Ritardo di recupero: 2,5 ms

Ambiente

- Certificazioni del prodotto: CCC, CSA, E2, TUV, 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: 4,5 cm
- Larghezza del pacchetto 1: 4,5 cm
- **Peso del pacchetto 1:** 257 g
- Lunghezza del pacchetto 1: 14,2 cm
- Tipo di unità di imballaggio 2: S02
- Numero di unità nel pacchetto 2: 28
- Altezza del pacchetto 2: 15 cm
- Larghezza del pacchetto 2: 30 cm
- Lunghezza del pacchetto 2: 40 cm
- Peso del pacchetto 2: 7,846 kg
- Tipo di unità di imballaggio 3: P06

- Numero di unità nel pacchetto 3: 448
- Altezza del pacchetto 3: 80 cm
- Larghezza del pacchetto 3: 80 cm
- Lunghezza del pacchetto 3: 60 cm
- **Peso del pacchetto 3:** 129,572 kg

Sostenibilità dell'offerta

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

 $\label{lem:com} \begin{tabular}{ll} ([telemecaniques ensors.com/global/en/product/reference/XS8C4A4PCG13?utm\ source=openai)) \end{tabular}$