

Nome del prodotto

XS7D1A1PAM12

Descrizione

Sensore di prossimità induttivo XS7, forma piatta 80x80x26 mm, materiale PBT, distanza di rilevamento 40 mm, alimentazione 12...24 V DC, con connettore M12.

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: XS7
- Design del sensore: Forma piatta 80 x 80 x 26 mm
- Tipo di corpo: Fisso
- Materiale dell'involucro: PBT
- Tipo di segnale di uscita: Discreto
- Tecnica di cablaggio: 3 fili
- Funzione di uscita discreta: 1 NO
- Tipo di uscita discreta: PNP
- Connessione elettrica: Connettore maschio M12, 4 pin
- Tensione di alimentazione nominale [Us]: 12...24 V DC con protezione contro l'inversione di polarità
- Capacità di commutazione in mA: ≤ 100 mA DC con protezione da sovraccarico e cortocircuito
- Grado di protezione IP: IP67 con doppio isolamento conforme a IEC 60529

Caratteristiche complementari

- Accettazione del montaggio a filo del rilevatore: Montabile a filo
- Materiale: Plastica
- Tipo di circuito di uscita: DC
- Faccia di rilevamento: Frontale
- Materiale frontale: PBT
- Differenziale di viaggio: 1...15% di Sr
- LED di stato: Stato dell'uscita: 1 LED (giallo)
- Frequenza di commutazione: ≤ 100 Hz

- Consumo di corrente: ≤ 10 mA a vuoto
- Caduta di tensione: < 2 V (chiuso)
- Ritardo all'accensione: 30 ms
- Marcatura: CE
- Ritardo di risposta: 5 ms
- Ritardo di recupero: 35 ms

Ambiente

- Certificazioni del prodotto: CSA, C-Tick, UL, Ecolab
- Resistenza alle vibrazioni: 25 gn ampiezza = ± 2 mm ($f = 10 \dots 55$ 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: 9,2 cm
- Lunghezza del pacchetto 1: 13,3 cm
- Peso del pacchetto 1: 320 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: 7,538 kg
- Tipo di unità di imballaggio 3: P06
- Numero di unità nel pacchetto 3: 352
- Altezza del pacchetto 3: 75 cm
- Larghezza del pacchetto 3: 60 cm
- Lunghezza del pacchetto 3: 80 cm
- Peso del pacchetto 3: 132 kg

Sostenibilità dell'offerta

- Stato dell'offerta sostenibile: Prodotto Green Premium
- Direttiva EU RoHS: Conformità proattiva (Prodotto al di fuori dell'ambito legale EU RoHS)

- Senza mercurio: Sì
- Informazioni sull'esenzione RoHS: Sì
- Profilo di circolarità: Nessuna necessità di operazioni di riciclaggio specifiche
- Proposizione 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 Diisodecyl 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

([telemecaniquesensors.com](https://www.telemecaniquesensors.com/global/en/product/reference/XS7D1A1PAM12?utm_source=openai))