

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo Schneider Electric XS608B1PAM12UST è progettato per applicazioni generali, offrendo un rilevamento affidabile e preciso di oggetti metallici senza contatto fisico.

Caratteristiche Principali

Gamma di prodotto: Sensori di prossimità induttivi Telemecanique XS

Nome del sensore: XS6

Design del sensore: Cilindrico M8

Dimensioni: 62 mm

Tipo di corpo: Fisso

Accettazione del montaggio a filo: Montabile a filo

Materiale: Acciaio inossidabile

Tipo di segnale di uscita: Discreto

Tecnica di cablaggio: 3 fili

Distanza nominale di rilevamento [Sn]: 2,5 mm

Funzione di uscita discreta: 1 NO

Tipo di circuito di uscita: DC

Tipo di uscita discreta: PNP

Connessione elettrica: Connettore maschio M12, 4 pin

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

Capacità di commutazione in mA: ≤ 200 mA DC con protezione da sovraccarico e cortocircuito

Grado di protezione IP: IP67 conforme a IEC 60529

Caratteristiche Complementari

Tipo di filettatura: M8 x 1

Faccia di rilevamento: Frontale

Materiale della parte frontale: PPS

Materiale dell'involucro: Acciaio inossidabile 303

Gamma di rilevamento: > 0...2,5 mm

Zona operativa: 0...2 mm

Scostamento differenziale: 1...15% di Sr

LED di stato: Stato di uscita: 1 LED (giallo)

Limiti della tensione di alimentazione: 10...58 V DC

Frequenza di commutazione: ≤ 2500 Hz

Caduta di tensione massima: <2 V (chiuso)

Consumo di corrente: ≤ 10 mA a vuoto

Ritardo massimo all'accensione: 10 ms

Ritardo massimo di risposta: 0,2 ms

Ritardo massimo di recupero: 0,2 ms

Marcatura: CE

Lunghezza filettata: 40 mm

Lunghezza: 62 mm

Peso netto: 0,015 kg

Ambiente

Certificazioni del prodotto: CSA, UL

Temperatura ambiente per il funzionamento: -25...70 °C

Temperatura ambiente per lo stoccaggio: -40...85 °C

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: 2,900 cm

Larghezza del pacchetto 1: 3,600 cm

Lunghezza del pacchetto 1: 11,800 cm

Peso del pacchetto 1: 21,000 g

Tipo di unità di imballaggio 2: S02

Numero di unità nel pacchetto 2: 44

Altezza del pacchetto 2: 15,000 cm

Larghezza del pacchetto 2: 30,000 cm

Lunghezza del pacchetto 2: 40,000 cm

Peso del pacchetto 2: 1,462 kg

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 dell'UE)

Senza mercurio: Sì

Informazioni sull'esenzione RoHS: Sì

Profilo di circolarità: Informazioni sulla fine del ciclo di vita

Proposta 65 della California: AVVERTENZA: 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

<