

Nome del prodotto

XS618B1PAM12

Descrizione

Sensore di prossimità induttivo cilindrico M18, lunghezza 74 mm, in ottone nichelato, distanza di rilevamento nominale 8 mm, alimentazione 12...48 V DC, con connettore M12 a 4 pin.

Caratteristiche principali

- Tipo di sensore: Sensore di prossimità induttivo
- Applicazione: Attrezzature mobili
- Montaggio a filo: Sì
- Tipo di uscita: PNP, 1 NO
- Tecnica di cablaggio: 3 fili
- Tensione di alimentazione: 12...48 V DC con protezione contro l'inversione di polarità
- Capacità di commutazione: ≤ 200 mA DC con protezione da sovraccarico e cortocircuito
- Grado di protezione: IP67 conforme a IEC 60529, IP69K conforme a DIN 40050

Caratteristiche complementari

- Tipo di filettatura: M18 x 1
- Materiale della custodia: Ottone nichelato
- Materiale della superficie di rilevamento: PPS
- Distanza di rilevamento: $> 4...8$ mm
- Zona operativa: $0...6,4$ mm
- Differenziale di viaggio: $1...15\%$ di Sr
- LED di stato: Stato di uscita indicato da 1 LED giallo
- Frequenza di commutazione: ≤ 1000 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: 0,3 ms
- Ritardo massimo di recupero: 0,7 ms
- Marcatura: CE
- Lunghezza filettata: 52 mm
- Lunghezza totale: 74 mm

- Peso netto: 0,04 kg

Ambiente

- Certificazioni: CSA, E2, UL
- Temperatura ambiente di funzionamento: -25...70 °C
- Temperatura ambiente di stoccaggio: -40...85 °C
- Resistenza alle vibrazioni: 25 gn con 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 confezione 1: PCE
- Numero di unità nella confezione 1: 1
- Altezza confezione 1: 2,3 cm
- Larghezza confezione 1: 10 cm
- Lunghezza confezione 1: 12 cm
- Peso confezione 1: 62 g
- Tipo di confezione 2: S02
- Numero di unità nella confezione 2: 44
- Altezza confezione 2: 15 cm
- Larghezza confezione 2: 30 cm
- Lunghezza confezione 2: 40 cm
- Peso confezione 2: 3,252 kg
- Tipo di confezione 3: P06
- Numero di unità nella confezione 3: 704
- Altezza confezione 3: 75 cm
- Larghezza confezione 3: 60 cm
- Lunghezza confezione 3: 80 cm
- Peso confezione 3: 60,032 kg

Sostenibilità

- Stato dell'offerta sostenibile: Prodotto Green Premium
- 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

- 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

18 mesi