

Nome del prodotto

XS112B3PAL5

Descrizione

Sensore di prossimità induttivo XS1 M12, lunghezza 37 mm, in ottone, distanza di rilevamento 4 mm, alimentazione 12-24 V DC, cavo da 5 m

Serie

GENERAL PURPOSE

Tipo di sensore

Sensore di prossimità induttivo

Nome del sensore

XS1

Applicazione del dispositivo

Apparecchiature mobili

Design del sensore

Cilindrico M12

Dimensioni

37 mm

Tipo di corpo

Fisso

Tipo di segnale in uscita

Discreto

Tecnica di cablaggio

3 fili

Funzione di uscita discreta

1 NO

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

IP65 conforme a IEC 60529, IP67 conforme a IEC 60529

Materiale dell'involucro

Ottone nichelato

Faccia di rilevamento

Frontale

Tipo di filettatura

M12 x 1

Materiale frontale

PPS

Viaggio differenziale

1...15% del punto di commutazione

Composizione del cavo

3 x 0,34 mm²

LED di stato

Stato dell'uscita: 1 LED (giallo)

Materiale di isolamento del filo

PVC

Frequenza di commutazione

≤ 2500 Hz

Caduta di tensione

< 2 V (chiuso)

Consumo di corrente

≤ 10 mA a vuoto

Ritardo all'accensione

10 ms

Ritardo di risposta

0,2 ms

Marcatura

CE

Ritardo di recupero

0,2 ms

Certificazioni del prodotto

CSA, E2, UL

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: PCE

Numero di unità per pacchetto

1

Dimensioni del pacchetto

Altezza: 5 cm, Larghezza: 10,5 cm, Lunghezza: 10,5 cm

Peso del pacchetto

154,5 g

Sostenibilità dell'offerta

Per tutte le richieste REACH e RoHS, contattare sustainability@tesensors.com