## 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

 $3 \times 0.34 \text{ mm}^2$ 

#### 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 =  $\pm 2$  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: 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