Nome del prodotto
XS512B1NAL2
Descrizione
Sensore di prossimità induttivo XS5 M12, L35mm, in ottone, Sn2mm, 1224 VDC, cavo 2 m
Gamma di prodotto
Telemecanique Sensori di prossimità induttivi XS
Nome della serie
Uso generale
Tipo di sensore
Sensore di prossimità induttivo
Nome del sensore
XS5
Design del sensore
Cilindrico M12
Dimensioni
37 mm
Tipo di corpo
Fisso

Accettazione di montaggio a filo del rilevatore

Montabile a filo

Materiale

Tecnica di cablaggio
3 fili
Distanza nominale di rilevamento [Sn]
2 mm
Funzione di uscita discreta
1 NO
Tipo di circuito di uscita
DC
Tipo di uscita discreta
NPN
Connessione elettrica
Cavo
Lunghezza del cavo
2 m
Tensione di alimentazione nominale [Us]
1224 V DC con protezione contro l'inversione di polarità
Capacità di commutazione in mA
$\leq$ 200 mA DC con protezione da sovraccarico e cortocircuito

Metallo

Discreto

Tipo di segnale di uscita

## Grado di protezione IP

IP68 doppio isolamento conforme a IEC 60529, IP69K conforme a DIN 40050

### Materiale dell'involucro

Ottone nichelato

#### Faccia di rilevamento

Frontale

## Tipo di filettatura

M12 x 1

#### **Materiale frontale**

**PPS** 

## Zona operativa

0...1,6 mm

# Viaggio differenziale

1...15% di Sr

### Composizione del cavo

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

#### Materiale di isolamento del filo

**PVC** 

### LED di stato

Stato di uscita: 1 LED (giallo)

#### Limiti di tensione di alimentazione

#### 10...36 V DC

## Frequenza di commutazione

≤ 5000 Hz

#### Caduta di tensione massima

<2 V (chiuso)

#### Consumo di corrente

≤ 10 mA senza carico

# Ritardo massimo alla prima attivazione

10 ms

## Ritardo massimo di risposta

0,1 ms

# Ritardo massimo di recupero

0,1 ms

#### Marcatura

CE

# 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 =  $\pm$  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

### Tipo di confezione 1

**PCE** 

#### Numero di unità nella confezione 1

1

### Altezza della confezione 1

4,5 cm

### Larghezza della confezione 1

9,5 cm

# Lunghezza della confezione 1

13,2 cm

## Peso della confezione 1

73 g

## Tipo di confezione 2

S02

### Numero di unità nella confezione 2

22

#### Altezza della confezione 2

15 cm
Larghezza della confezione 2
30 cm
Lunghezza della confezione 2
40 cm
Peso della confezione 2
2,114 kg
Stato dell'offerta sostenibile
Prodotto Green Premium
Direttiva RoHS UE
Conformità proattiva (Prodotto fuori dall'ambito legale RoHS UE)
Senza mercurio
Sì
Informazioni sulle esenzioni RoHS
Sì
Profilo di circolarità
Informazioni sulla fine del ciclo di vita
Garanzia
18 mesi