## Nome del prodotto

Sensore di prossimità induttivo XS7C4A1MPG13

## Gamma di prodotto

Telemecanique Sensori di prossimità induttivi XS

#### Nome della serie

Uso generale

## Tipo di sensore

Sensore di prossimità induttivo

## Applicazione del dispositivo

Non applicabile

### Nome del sensore

XS7

## Design del sensore

Forma 40 x 40 x 117 mm

### **Dimensioni**

117 mm

# Tipo di corpo

Fisso

## Accettazione del montaggio a filo del rilevatore

Montabile a filo

#### Materiale

#### Plastica

#### Materiale dell'involucro

**PBT** 

### Tipo di segnale di uscita

Discreto

## Tecnica di cablaggio

2 fili

### [Sn] Distanza nominale di rilevamento

15 mm

### Funzione di uscita discreta

1 NO o 1 NC programmabile

### Tipo di circuito di uscita

AC/DC

#### Connessione elettrica

Morsetti a vite, 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>

### [Us] Tensione di alimentazione nominale

24...240 V AC 50/60 Hz, 24...240 V DC

#### Capacità di commutazione in mA

5...200 mA DC, 5...300 mA AC

## Grado di protezione IP

IP67 conforme a IEC 60529, IP65 conforme a IEC 60529, IP69K conforme a DIN 40050

### Zona operativa

0...12 mm

## Viaggio differenziale

3...15% di Sr

## Accuratezza di ripetizione

≤ 3% di Sr

### Numero di ingressi cavo

1 ingresso filettato Pg 13.5 per pressacavo

#### LED di stato

Alimentazione attiva: 1 LED verde, Stato di uscita: 1 LED giallo

#### Limiti di tensione di alimentazione

20...264 V AC/DC

### Corrente residua massima

1,5 mA stato aperto a 120 V, 0,6 mA stato aperto a 24 V  $\,$ 

### Frequenza di commutazione

 $\leq$  25 Hz AC,  $\leq$  50 Hz DC

#### Caduta di tensione massima

<5,5 V (stato chiuso)

## Ritardo massimo alla prima attivazione

7,5 ms

## Ritardo massimo di risposta

1,2 ms

## Ritardo massimo di recupero

1,8 ms

#### Marcatura

CE

#### Altezza

40 mm

# Lunghezza

40 mm

## Larghezza

117 mm

### Peso netto

0,244 kg

# Certificazioni del prodotto

UL, CSA, CCC

# Temperatura ambiente per il funzionamento

-25...70 °C

## Temperatura ambiente per la conservazione

-40...85 °C

### Resistenza alle vibrazioni

25 gn +/- 2 mm 10...55 Hz conforme a IEC 60068-2-6

## Resistenza agli urti

50 gn 11 ms conforme a IEC 60068-2-27

### Categoria

US10DS222486

## Programma di sconto

0DS2

#### **GTIN**

3389119058131

#### Restituibilità

Sì

### Paese di origine

ID

### Unità di imballaggio

Tipo di pacchetto 1: PCE, Numero di unità nel pacchetto 1: 1, Altezza del pacchetto 1: 4,5 cm, Larghezza del pacchetto 1: 4,5 cm, Lunghezza del pacchetto 1: 14,5 cm, Peso del pacchetto 1: 244 g

#### Stato dell'offerta sostenibile

Prodotto Green Premium

#### **Direttiva RoHS UE**

Conformità proattiva (Prodotto fuori dall'ambito legale RoHS UE)

#### Esente da mercurio

Sì

# Informazioni sull'esenzione RoHS

Sì

# Profilo di circolarità

Non necessarie operazioni di riciclaggio specifiche

## Garanzia

18 mesi