## Nome del prodotto

Sensore di prossimità induttivo XS106B3PAM8

## Gamma di prodotto

Telemecanique Sensori di prossimità induttivi XS

### Nome della serie

Uso generale

## Tipo di sensore

Sensore di prossimità induttivo

#### Nome del sensore

XS1

## Design del sensore

Cilindrico Ø 6,5 mm liscio

### **Dimensioni**

42 mm

## Tipo di corpo

Fisso

# Tipo di segnale di uscita

Discreto

## Tecnica di cablaggio

3 fili

#### Funzione di uscita discreta

#### 1 NO

### Accettazione del montaggio a filo del rilevatore

Montabile a filo

### Tipo di uscita discreta

**PNP** 

#### Materiale

Metallo

#### Connessione elettrica

Connettore maschio M8, 3 pin

### 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

Acciaio inossidabile 303

#### Faccia di rilevamento

Frontale

### **Materiale frontale**

**PPS** 

### Portata di rilevamento

> 0...2,5 mm

# Viaggio differenziale

1...15 % di Sr

#### LED di stato

Stato di uscita: 1 LED (giallo)

# Frequenza di commutazione

≤ 2500 Hz

### Caduta di tensione

< 2 V (chiuso)

### Consumo di corrente

≤ 10 mA a vuoto

## Ritardo alla prima accensione

10 millisecondi

## Ritardo di risposta

0,2 millisecondi

### Marcatura

CE

### Ritardo di recupero

### 0,2 millisecondi

## Certificazioni del prodotto

CSA, 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 1: PCE

Numero di unità nel pacchetto 1:1

Tipo di unità di imballaggio 2: S02

Numero di unità nel pacchetto 2: 22

Altezza del pacchetto 2: 15 cm

Larghezza del pacchetto 2: 30 cm

Lunghezza del pacchetto 2: 40 cm

Peso del pacchetto 2: 895 g