# Nome del prodotto

Sensore induttivo XS1 M18, PNP NO+NC, Flush, Sn8mm, 12..24VDC, M12

# 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

Applicazione del dispositivo

Attrezzature mobili

Design del sensore

Cilindrico M18

**Dimensioni** 

50 mm

Tipo di corpo

Fisso

Tipo di segnale di uscita

Discreto

Tecnica di cablaggio

#### Funzione di uscita discreta

1 NO + 1 NC

## Accettazione del montaggio a filo del rilevatore

Montabile a filo

## Tipo di uscita discreta

**PNP** 

## **Materiale**

Metallo

## Connessione elettrica

Connettore maschio M12, 4 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

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

## Materiale dell'involucro

Ottone nichelato

## Faccia di rilevamento

Frontale

# Tipo di filettatura

M18 x 1

## **Materiale frontale**

**PPS** 

## Portata di rilevamento

8...15 mm

# Viaggio differenziale

1...15% di Sr

## LED di stato

Stato di uscita: 1 LED (giallo)

# Frequenza di commutazione

≤ 1000 Hz

## Caduta di tensione

<2 V (chiuso)

## Consumo di corrente

0...10 mA a vuoto

## Ritardo all'accensione

5 millisecondi

# Ritardo di risposta

$\sim$	4	_	• 1					-	
O.	. Т	b	mi]	III	se	CC	n	d	1

## Marcatura

CE

# Ritardo di recupero

0,35 millisecondi

# Certificazioni del prodotto

CSA, UL, E2

## 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

# Tipo di unità di imballaggio 1

**PCE** 

# Numero di unità nel pacchetto 1

1

# Altezza del pacchetto 1

2,1 cm

## Larghezza del pacchetto 1

14,8 cm

# Lunghezza del pacchetto 1

20,4 cm

# Peso del pacchetto 1 58 g **Tipo di unità di imballaggio 2**S02

 $Numero\ di\ unit\grave{a}\ nel\ pacchetto\ 2$ 

44

Altezza del pacchetto 2

15 cm

Larghezza del pacchetto 2

30 cm

Lunghezza del pacchetto 2

40 cm

Peso del pacchetto 2

2,9 kg