## 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 M30

Dimensioni

43 mm

Tipo di corpo

Fisso

Tipo di segnale di uscita

Discreto

Tecnica di cablaggio

3 fili

Materiale dell'involucro

Ottone nichelato

Funzione di uscita discreta

1 NO					
Tipo di uscita discreta					
PNP					
Connessione elettrica					
Cavo					
Tensione nominale di alimentazione [Us]					
1224 V DC con protezione contro l'inversione di polarità					
Capacità di commutazione in mA					
$\leq$ 200 mA DC con protezione contro sovraccarico e cortocircuito					
Grado di protezione IP					
IP68 doppio isolamento conforme a IEC 60529, IP69K conforme a DIN 40050					
Accettazione del montaggio a filo del rilevatore					
Montabile a filo					
Materiale					
Metallo					
Tipo di circuito di uscita					
DC					
Faccia di rilevamento					
Frontale					

Tipo di filettatura

M30 x 1,5

#### Portata di rilevamento

> 15...40 mm

#### Materiale frontale

**PPS** 

## Viaggio differenziale

1...15 % di Sr

#### Materiale di isolamento del filo

PvR

## Composizione del cavo

3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

#### LED di stato

Stato di uscita: 1 LED (giallo)

# Frequenza di commutazione

≤ 500 Hz

#### Caduta di tensione

<2 V (chiuso)

#### Consumo di corrente

0...10 mA a vuoto

# Ritardo alla prima accensione

5 millisecondi

### Ritardo di risposta

$\sim$		• 11	1 •		٦.
( )	h	mil	IICΔ	COI	าศา
v	. U	TITIL.	$\mathbf{u}$	cor	ıuı

#### Marcatura

CE

## Ritardo di recupero

1,4 millisecondi

# Certificazioni del prodotto

CSA, UL

#### 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

2,8 centimetri

### Larghezza del pacchetto 1

9 centimetri

## Lunghezza del pacchetto 1

10 centimetri

# Peso del pacchetto 1

161 grammi

Tipo di unità di imballaggio 2

S03

Numero di unità nel pacchetto 2

44

Altezza del pacchetto 2

30 centimetri

Larghezza del pacchetto 2

30 centimetri

Lunghezza del pacchetto 2

40 centimetri

Peso del pacchetto 2

7,572 chilogrammi

Quantità di vendita indivisibile

1