### 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 M8

### Dimensioni

33 mm

# Tipo di corpo

Fisso

### Materiale dell'involucro

Acciaio inossidabile 303

# Tipo di segnale di uscita

Discreto

# Tecnica di cablaggio

3 fili

#### Funzione di uscita discreta

		_
1	NI	٦
	171	

### Tipo di uscita discreta

**PNP** 

#### Connessione elettrica

Connettore maschio M8, 3 pin

#### Tensione di alimentazione nominale [Us]

12...24 V DC con protezione contro l'inversione di polarità

### Grado di protezione IP

IP67 conforme a IEC 60529

### Capacità di commutazione in mA

≤ 200 mA DC con protezione contro sovraccarico e cortocircuito

### Accettazione del montaggio a filo del rilevatore

Montabile a filo

#### Materiale

Metallo

# Tipo di circuito di uscita

DC

#### Faccia di rilevamento

Frontale

#### Filettatura ISO

M8 x 1

#### **Materiale frontale**

**PPS** 

# Viaggio differenziale

1...15% di Sr

### Materiale di isolamento del filo

**PVC** 

### Portata di rilevamento

> 0...2,5 mm

### LED di stato

Stato di uscita: 1 LED (giallo)

### Frequenza di commutazione

≤ 5000 Hz

### Consumo di corrente

≤ 10 mA a vuoto

### Ritardo all'accensione

10 millisecondi

#### Marcatura

CE

### Ritardo di risposta

0,1 millisecondi

#### Caduta di tensione

_	7	17	in	stato	ohimo	_
<	Z	V	Ш	Stato	CHIUS	O

### Ritardo di recupero

0,1 millisecondi

### Certificazioni del prodotto

UL

#### Resistenza alle vibrazioni

25 gn ampiezza = +/-2 mm (f = 10-55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6

### Resistenza agli urti

 $50~\mathrm{gn}$  per  $11~\mathrm{ms}$  conforme a IEC 60068-2-27

# Tipo di unità di imballaggio 1

PCE

# Numero di unità nel pacchetto 1

1

# Altezza del pacchetto 1

8 centimetri

# Larghezza del pacchetto 1

1 centimetro

### Peso del pacchetto 1

10 grammi

### Lunghezza del pacchetto 1

2 centimetri

# Tipo di unità di imballaggio 2

BB1

# Numero di unità nel pacchetto 2

100

# Altezza del pacchetto 2

17 centimetri

# Larghezza del pacchetto 2

5,5 centimetri

# Lunghezza del pacchetto 2

17,5 centimetri

# Peso del pacchetto 2

1,01 chilogrammi