## Nome del prodotto

Sensore di prossimità induttivo XS518B1DAM12

## Gamma di prodotto

Telemecanique Inductive Proximity Sensors XS

### Nome della serie

Uso generale

## Tipo di sensore

Sensore di prossimità induttivo

#### Nome del sensore

XS5

## Applicazione del dispositivo

Non applicabile

# Design del sensore

Cilindrico M18

## Dimensioni

64 mm

# Tipo di corpo

Fisso

## Tipo di segnale di uscita

Discreto

## Tecnica di cablaggio

#### Funzione di uscita discreta

1 NO

## Accettazione del montaggio a filo del rilevatore

Montabile a filo

#### **Materiale**

Metallo

#### Connessione elettrica

Connettore maschio M12, 4 pin

## [Us] Tensione nominale di alimentazione

12...48 V DC

## Tipo di circuito di uscita

DC

### Capacità di commutazione in mA

1,5...100 mA DC con protezione da sovraccarico e cortocircuito

## Grado di protezione IP

IP67 conforme a IEC 60529, IP69K conforme a DIN 40050

#### Materiale dell'involucro

Ottone nichelato

## Faccia di rilevamento

Frontale

# Tipo di filettatura

M18 x 1

### **Materiale frontale**

**PPS** 

## Portata nominale [Sn]

5 mm

### Zona di funzionamento

0...4 mm

#### Corsa differenziale

1...15% di Sr

### Corrente residua

0,5 mA stato aperto

#### LED di stato

Stato uscita: 1 LED (giallo)

## Frequenza di commutazione

≤ 3000 Hz

#### Caduta di tensione

<4 V (chiuso)

# Ritardo alla prima attivazione

10 millisecondi

## Ritardo di risposta

$\sim$	4	_	• 1	11	•			1	•
()	Т	ካ	mi]	ш	100	CC	m	n	1
v	, т	J	TITI	LL,	10c	-	,,,	u	ш

#### Marcatura

CE

## Ritardo di recupero

0,2 millisecondi

## Certificazioni del prodotto

CSA, CCC, 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

# Tipo di unità di imballaggio 2

S02

## Numero di unità nel pacchetto 2

44

## Altezza del pacchetto 2

15 centimetri

# Larghezza del pacchetto 2

30 centimetri

# Lunghezza del pacchetto 2

40 centimetri

# Peso del pacchetto 2

2,921 chilogrammi