# Nome del prodotto

Sensore di prossimità induttivo XS1N30PC410

# 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 M30

#### **Dimensioni**

44 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

Cavo

#### [Us] Tensione di alimentazione nominale

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

IP68 conforme a IEC 60529, IP65

#### Materiale dell'involucro

Ottone nichelato

#### Faccia di rilevamento

Frontale

Tipo di filettatura

M30 x 1,5

Materiale frontale

PPS

Portata di rilevamento

8...15 mm

Viaggio differenziale

1...15% di Sr

Composizione del cavo

4 x 0,22 mm<sup>2</sup>

LED di stato

Stato di uscita: 1 LED (giallo)

Materiale isolante del filo

**PVC** 

Frequenza di commutazione

 $\leq 1000 \text{ Hz}$ 

Caduta di tensione

<2 V (chiuso)

Consumo di corrente

0...10 mA senza carico

#### Ritardo alla prima attivazione

5 millisecondi

# Ritardo di risposta

0,3 millisecondi

#### Marcatura

CE

#### Ritardo di recupero

0,7 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

# Unità di imballaggio

Tipo di unità di imballaggio 1: PCE

#### Numero di unità nel pacchetto 1

1

# Altezza del pacchetto 1

4,2 cm

# Larghezza del pacchetto 1 11,9 cm Lunghezza del pacchetto 1 17 cm Peso del pacchetto 1 170 grammi 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

4,323 kg