

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]

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

Capacità di commutazione in mA

≤ 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 mm²

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

0,6 millisecondi

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