

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 NC

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

< 2 V in stato chiuso

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 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

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