

Gamma di prodotto

Sensori di prossimità induttivi Telemecanique 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 M8

Dimensioni

33 mm

Tipo di corpo

Fisso

Tipo di segnale di uscita

Discreto

Tecnica di cablaggio

3 fili

Funzione di uscita discreta

1 NO

Accettazione del montaggio a filo del rilevatore

Montabile a filo

Tipo di uscita discreta

PNP

Materiale

Metallo

Connessione elettrica

Cavo

Tensione nominale di alimentazione [Us]

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

Tipo di circuito di uscita

DC

Capacità di commutazione in mA

≤ 200 mA DC con protezione contro sovraccarico e cortocircuito

Grado di protezione IP

IP67 conforme a IEC 60529

Materiale dell'involucro

Acciaio inossidabile 303

Faccia di rilevamento

Frontale

Tipo di filettatura

M8 x 1

Materiale frontale

PPS

Portata di rilevamento

> 0...2,5 mm

Viaggio differenziale

1...15% di Sr

Composizione del cavo

3 x 0,11 mm²

LED di stato

Stato di uscita: 1 LED (giallo)

Materiale di isolamento del filo

PVC

Frequenza di commutazione

≤ 5000 Hz

Caduta di tensione

<2 V (chiuso)

Consumo di corrente

≤ 10 mA a vuoto

Ritardo alla prima attivazione

10 millisecondi

Ritardo di risposta

0,1 millisecondi

Marcatura

CE

Ritardo di recupero

0,1 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

1 centimetro

Larghezza del pacchetto 1

8,5 centimetri

Lunghezza del pacchetto 1

10 centimetri

Peso del pacchetto 1

37 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

2,355 chilogrammi

Tipo di unità di imballaggio 3

P06

Numero di unità nel pacchetto 3

352

Altezza del pacchetto 3

75 centimetri

Larghezza del pacchetto 3

60 centimetri

Lunghezza del pacchetto 3

80 centimetri

Peso del pacchetto 3

34,62 chilogrammi

Per tutte le richieste Reach Rohs, contattaci a

Assistenza tecnica