

Nome del prodotto

Sensore di prossimità induttivo XS1 M18, L64mm, ottone, Sn5mm, 12..24VDC, M12

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 M18

Dimensioni

64 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

Connettore maschio M12, 4 pin

Tensione di alimentazione nominale [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 con protezione da sovraccarico e cortocircuito

Grado di protezione IP

IP67 conforme a IEC 60529

Materiale dell'involucro

Ottone nichelato

Filettatura ISO

M18 x 1

Faccia di rilevamento

Frontale

Materiale frontale

PBT

Portata di rilevamento

> 4...8 mm

Scostamento differenziale

1...15 % di Sr

LED di stato

Stato di uscita: 1 LED (giallo)

Frequenza di commutazione

≤ 1200 Hz

Caduta di tensione

<2 V (chiuso)

Consumo di corrente

≤ 10 mA a vuoto

Ritardo all'accensione

15 millisecondi

Ritardo di risposta

0,1 millisecondi

Marcatura

CE

Ritardo di recupero

0,3 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

3,4 centimetri

Larghezza del pacchetto 1

5,3 centimetri

Lunghezza del pacchetto 1

8,5 centimetri

Peso del pacchetto 1

69 grammi

Tipo di unità di imballaggio 2

S02

Numero di unità nel pacchetto 2

48

Altezza del pacchetto 2

15 centimetri

Larghezza del pacchetto 2

30 centimetri

Lunghezza del pacchetto 2

40 centimetri

Peso del pacchetto 2

3,759 chilogrammi