Nome del prodotto

Sensore di prossimità induttivo XS1 M18, L60mm, ottone, Sn5mm, 12..24VDC, cavo 2m

Gamma di prodotto

Sensori di prossimità induttivi Telemecanique XS

Nome della serie

Uso generale

Tipo di sensore

Sensore di prossimità induttivo

Nome del sensore

XS1

Design del sensore

Cilindrico M18

Dimensioni

60 mm

Tipo di corpo

Fisso

Accettazione del montaggio a filo del rilevatore

Montabile a filo

Materiale

Metallo

Tipo di segnale di uscita

_							
1	η.	'n	\sim	n	∼ ł	٠,	$\overline{}$
			. : 1	Ιŧ	-: 1		

Tecnica di cablaggio

4 fili

Distanza nominale di rilevamento [Sn]

5 mm

Funzione di uscita discreta

1 NO o 1 NC programmabile

Tipo di circuito di uscita

DC

Tipo di uscita discreta

PNP e NPN

Connessione elettrica

Cavo

Lunghezza del cavo

2 m

Tensione di alimentazione nominale [Us]

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

Capacità di commutazione in mA

≤ 200 mA con protezione da sovraccarico e cortocircuito

Grado di protezione IP

IP68 doppio isolamento conforme a IEC 60529

Materiale dell'involucro

Ottone nichelato

Faccia di rilevamento

Frontale

Tipo di filettatura

M18 x 1

Materiale frontale

PPS

Zona operativa

0...4 mm

Viaggio differenziale

1...15% di Sr

Composizione del cavo

4 x 0,22 mm²

Materiale di isolamento del filo

PVC

LED di stato

Stato di uscita: 1 LED (giallo)

Limiti di tensione di alimentazione

10...36 V DC

Frequenza di commutazione

≤ 2000 Hz

Caduta di tensione massima

<2,6 V (chiuso)

Consumo di corrente

0...10 mA senza carico

Ritardo massimo alla prima accensione

5 ms

Ritardo massimo di risposta

0.15 ms

Ritardo massimo di recupero

0,35 ms

Marcatura

CE

Certificazioni del prodotto

UL, CSA

Temperatura ambiente per il funzionamento

-25...70 °C

Temperatura ambiente per lo stoccaggio

-40...85 °C

Resistenza alle vibrazioni

25 gn ampiezza = \pm 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

4,100 cm

Larghezza del pacchetto 1

9,500 cm

Lunghezza del pacchetto 1

13,000 cm

Peso del pacchetto 1

115,000 g

Tipo di unità di imballaggio 2

S03

Numero di unità nel pacchetto 2

44

Altezza del pacchetto 2

30 cm

Larghezza del pacchetto 2

30 cm

Lunghezza del pacchetto 2

40 cm

Peso del pacchetto 2

5,500 kg

Stato dell'offerta sostenibile

Prodotto Green Premium

Direttiva RoHS UE

Conformità proattiva (Prodotto fuori dall'ambito legale RoHS UE)

Senza mercurio

Sì

Informazioni sull'esenzione RoHS

Sì

Profilo di circolarità

Informazioni sulla fine del ciclo di vita

Proposta 65 della California

AVVERTENZA: Questo prodotto può esporre a sostanze chimiche tra cui: Diisononil ftalato (DINP), noto nello Stato della California per causare il cancro, e Di-isodecil ftalato (DIDP), noto nello Stato della California per causare difetti alla nascita o altri danni riproduttivi. Per ulteriori informazioni, visitare www.P65Warnings.ca.gov

Garanzia

18 mesi