

Nome del prodotto

Sensore di prossimità induttivo XS2 M8, L42mm, ottone, Sn2.5 mm, 12..24VDC, cavo 2m

Gamma di prodotto

Telemecanique Sensori di prossimità induttivi XS

Nome della serie

Uso generale

Tipo di sensore

Sensore di prossimità induttivo

Nome del sensore

XS2

Design del sensore

Cilindrico M8

Dimensioni

42 mm

Tipo di corpo

Fisso

Materiale dell'involucro

Ottone nichelato

Tipo di segnale di uscita

Discreto

Tecnica di cablaggio

3 fili

Distanza nominale di rilevamento [Sn]

2,5 mm

Funzione di uscita discreta

1 NO

Tipo di uscita discreta

PNP

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

IP67 conforme a IEC 60529

Filettatura ISO

M8 x 1

Faccia di rilevamento

Frontale

Accettazione del montaggio a filo del rilevatore

Non montabile a filo

Materiale

Metallo

Materiale frontale

PPS

Zona operativa

0...2 mm

Viaggio differenziale

1...15% di Sr

Tipo di circuito di uscita

DC

Composizione del cavo

3 x 0,11 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

≤ 1000 Hz

Caduta di tensione massima

<2 V (chiuso)

Consumo di corrente

≤ 10 mA a vuoto

Ritardo massimo all'accensione

15 ms

Ritardo massimo di risposta

5 ms

Ritardo massimo di recupero

0,3 ms

Marcatura

CE

Lunghezza filettata

29 mm

Lunghezza

42 mm

Peso netto

0,035 kg

Certificazioni del prodotto

CSA, UL

Temperatura ambiente per il funzionamento

-25...70 °C

Temperatura ambiente per lo stoccaggio

-40...85 °C

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

Unità di imballaggio

Tipo di unità di imballaggio 1: PCE

Numero di unità nel pacchetto 1: 1

Altezza del pacchetto 1: 4,1 cm

Larghezza del pacchetto 1: 9,5 cm

Lunghezza del pacchetto 1: 13,0 cm

Peso del pacchetto 1: 63,0 g

Tipo di unità di imballaggio 2: S02

Numero di unità nel pacchetto 2: 22

Altezza del pacchetto 2: 15 cm

Larghezza del pacchetto 2: 30 cm

Lunghezza del pacchetto 2: 40 cm

Peso del pacchetto 2: 1,925 kg

Tipo di unità di imballaggio 3: P06

Numero di unità nel pacchetto 3: 352

Altezza del pacchetto 3: 75 cm

Larghezza del pacchetto 3: 60 cm

Lunghezza del pacchetto 3: 80 cm

Peso del pacchetto 3: 39,24 kg

Sostenibilità dell'offerta

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

Proposizione 65 della California: AVVERTENZA: Questo prodotto può esporre a sostanze chimiche tra cui: Diisononyl phthalate (DINP), noto nello Stato della California per causare il cancro, e Diisodecyl phthalate (DIDP), noto nello Stato della California per causare difetti alla nascita o altri danni riproduttivi. Per ulteriori informazioni, visitare www.P65Warnings.ca.gov

Garanzia contrattuale

Garanzia: 18 mesi