Nome del prodotto

Sensore di prossimità induttivo XS4P12NA340

Gamma di prodotto

Telemecanique Sensori di prossimità induttivi XS

Nome della serie

Uso generale

Tipo di sensore

Sensore di prossimità induttivo

Nome del sensore

XS4

Design del sensore

Cilindrico M12

Dimensioni

35 mm

Tipo di corpo

Fisso

Accettazione del montaggio a filo del rilevatore

Non montabile a filo

Materiale

Plastica

Tipo di segnale di uscita

3 fili
Distanza nominale di rilevamento [Sn]
4 mm
Funzione di uscita discreta
1 NO
Tipo di circuito di uscita
DC
Tipo di uscita discreta
NPN
Connessione elettrica
Cavo
Lunghezza del cavo
2 m
Tensione nominale di alimentazione [Us]
1224 V DC con protezione contro l'inversione di polarità
Capacità di commutazione in mA
≤ 200 mA DC con protezione da sovraccarico e cortocircuito
Grado di protezione IP

IP68 doppio isolamento conforme a IEC 60529

Discreto

Tecnica di cablaggio

Tipo di filettatura

M12 x 1

Faccia di rilevamento

Frontale

Materiale frontale

PPS

Materiale dell'involucro

PPS

Zona operativa

0...3,2 mm

Viaggio differenziale

1...15% di Sr

Composizione del cavo

3 x 0,34 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

≤ 5000 Hz

Caduta di tensione massima

<2 V (chiuso)

Consumo di corrente

≤ 10 mA senza carico

Ritardo massimo all'accensione

10 ms

Ritardo massimo di risposta

0,1 ms

Ritardo massimo di recupero

0,1 ms

Marcatura

CE

Lunghezza filettata

25 mm

Altezza

12 mm

Lunghezza

35 mm

Peso netto

0,06 kg

Certificazioni del prodotto

CSA, Ecolab, UL

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

Unità di imballaggio

Tipo di unità di imballaggio 1: PCE

Numero di unità nel pacchetto 1

1

Altezza del pacchetto 1

2,000 cm

Larghezza del pacchetto 1

15,000 cm

Lunghezza del pacchetto 1

20,000 cm

Peso del pacchetto 1

\sim	\sim	\sim	\sim	
67,	()	()	()	α
\mathbf{v}	v	v	v	ч

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

1,766 kg

Stato dell'offerta sostenibile

Prodotto Green Premium

Regolamento REACh

Dichiarazione REACh

Direttiva RoHS dell'UE

Conformità proattiva (Prodotto al di fuori dell'ambito legale RoHS dell'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: Diisononyl phthalate (DINP), noto nello Stato della California per causare il cancro, e Di-isodecyl 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

18 mesi