

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 M30

Dimensioni

68 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 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 con protezione da sovraccarico e cortocircuito

Grado di protezione IP

IP67 conforme a IEC 60529

Materiale dell'involucro

Ottone nichelato

Filettatura ISO

M30 x 1,5

Faccia di rilevamento

Frontale

Materiale frontale

PBT

Intervallo di rilevamento

8...15 mm

Viaggio differenziale

1...15% di Sr

LED di stato

Stato di uscita: 1 LED (giallo)

Frequenza di commutazione

≤ 500 Hz

Caduta di tensione

< 2 V (chiuso)

Consumo di corrente

≤ 10 mA a vuoto

Ritardo alla prima attivazione

15 millisecondi

Ritardo di risposta

0,1 millisecondi

Marcatura

CE

Ritardo di recupero

1 millisecondo

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

3,5 cm

Larghezza del pacchetto 1

4,5 cm

Lunghezza del pacchetto 1

10 cm

Peso del pacchetto 1

167 g

Tipo di unità di imballaggio 2

S02

Numero di unità nel pacchetto 2

48

Altezza del pacchetto 2

15 cm

Larghezza del pacchetto 2

30 cm

Lunghezza del pacchetto 2

40 cm

Peso del pacchetto 2

8,553 kg

Stato dell'offerta sostenibile

Prodotto Green Premium

Regolamento REACH

Dichiarazione REACH

Direttiva RoHS UE

Conformità proattiva (Prodotto al di fuori dell'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

ATTENZIONE: 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