

Gamma di prodotto

Sensori di prossimità induttivi Telemecanique XS

Nome della serie

Uso generale

Tipo di sensore

Sensore di prossimità induttivo

Nome del sensore

XS4

Design del sensore

Cilindrico M30

Dimensioni

62 mm

Tipo di corpo

Fisso

Accettazione del montaggio a filo del rilevatore

Non montabile a filo

Materiale

Plastica

Tipo di segnale di uscita

Discreto

Tecnica di cablaggio

2 fili

[Sn] Distanza nominale di rilevamento

15 mm

Funzione di uscita discreta

1 NO

Tipo di circuito di uscita

AC/DC

Connessione elettrica

Cavo

Lunghezza del cavo

2 m

[Us] Tensione nominale di alimentazione

24...240 V AC/DC 50/60 Hz

Capacità di commutazione in mA

5...200 mA DC, 5...300 mA AC

Grado di protezione IP

IP68 doppio isolamento conforme a IEC 60529

Materiale dell'involucro

PPS

Faccia di rilevamento

Frontale

Tipo di filettatura

M30 x 1,5

Materiale frontale

PPS

Zona operativa

0...12 mm

Viaggio differenziale

1...15% di Sr

Composizione del cavo

2 x 0,34 mm²

Materiale di isolamento del filo

PVC

LED di stato

Stato di uscita: 1 LED (giallo)

Limiti di tensione di alimentazione

20...264 V AC/DC

Corrente residua massima

0,6 mA stato aperto

Frequenza di commutazione

≤ 1000 Hz DC, ≤ 25 Hz AC

Caduta di tensione massima

<5,5 V (chiuso)

Ritardo massimo alla prima accensione

40 ms

Ritardo massimo di risposta

0,2 ms

Ritardo massimo di recupero

0,4 ms

Marcatura

CE

Certificazioni del prodotto

CCC, Ecolab, UL, CSA

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

Tipo di unità di imballaggio 1

PCE

Numero di unità nel pacchetto 1

1

Altezza del pacchetto 1

13,4 cm

Larghezza del pacchetto 1

9,5 cm

Lunghezza del pacchetto 1

4,1 cm

Peso del pacchetto 1

124 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

5,968 kg

Stato dell'offerta sostenibile

Prodotto Green Premium

Direttiva RoHS dell'UE

Conformità proattiva (Prodotto fuori dall'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 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

18 mesi