

Nome del prodotto

XS612B4PAM12

Gamma di prodotto

Sensori di prossimità induttivi Telemecanique XS

Nome della serie

Uso generale

Tipo di sensore

Sensore di prossimità induttivo

Nome del sensore

XS6

Applicazione del dispositivo

Apparecchiature mobili

Design del sensore

Cilindrico M12

Dimensioni

66 mm

Tipo di corpo

Fisso

Accettazione del montaggio a filo del rilevatore

Non montabile a filo

Materiale

Metallo

Tipo di segnale di uscita

Discreto

Tecnica di cablaggio

3 fili

Distanza nominale di rilevamento [Sn]

7 mm

Funzione di uscita discreta

1 NO

Tipo di circuito di uscita

DC

Tipo di uscita discreta

PNP

Connessione elettrica

Connettore maschio M12, 4 pin

Tensione di alimentazione nominale [Us]

12...48 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

IP67 conforme a IEC 60529, IP69K conforme a DIN 40050

Tipo di filettatura

M12 x 1

Faccia di rilevamento

Frontale

Materiale frontale

PPS

Materiale dell'involucro

Ottone nichelato

Gamma di rilevamento

> 4...8 mm

Zona operativa

0...5,6 mm

Viaggio differenziale

1...15% di Sr

LED di stato

Stato di uscita: 1 LED (giallo)

Limiti di tensione di alimentazione

10...58 V DC

Frequenza di commutazione

$\leq$ 2500 Hz DC

Caduta di tensione massima

<2 V (chiuso)

Consumo di corrente

≤ 10 mA a vuoto

Ritardo massimo all'accensione

10 ms

Ritardo massimo di risposta

0,2 ms

Ritardo massimo di recupero

0,2 ms

Marcatura

CE

Lunghezza filettata

42 mm

Lunghezza

66 mm

Peso netto

0,02 kg

Certificazioni del prodotto

CSA, E2, 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 confezione 1: PCE, Numero di unità nella confezione 1: 1, Altezza confezione 1: 2,000 cm, Larghezza confezione 1: 15,000 cm, Lunghezza confezione 1: 20,500 cm, Peso confezione 1: 31,000 g

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: 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

18 mesi