

Nome del prodotto

Sensore di prossimità induttivo XS608B1PAM12

Gamma di prodotto

Telemecanique Sensori di prossimità induttivi XS

Nome della serie

Uso generale

Tipo di sensore

Sensore di prossimità induttivo

Nome del sensore

XS6

Design del sensore

Cilindrico M8

Dimensioni

62 mm

Tipo di corpo

Fisso

Accettazione di montaggio a filo

Montabile a filo

Materiale

Acciaio inossidabile

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 circuito di uscita

DC

Tipo di uscita discreta

PNP

Connessione elettrica

Connettore maschio M12, 4 pin

Tensione nominale di alimentazione [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

Materiale dell'involucro

Acciaio inossidabile 303

Superficie di rilevamento

Frontale

Tipo di filettatura

M8 x 1

Materiale frontale

PPS

Campo di rilevamento

0...2,5 mm

Zona operativa

0...2 mm

Isteresi

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

≤ 2500 Hz

Caduta di tensione massima

<2 V (chiuso)

Consumo di corrente

≤ 10 mA a vuoto

Ritardo all'accensione massimo

10 ms

Ritardo di risposta massimo

0,2 ms

Ritardo di recupero massimo

0,2 ms

Marcatura

CE

Lunghezza filettata

40 mm

Lunghezza

62 mm

Peso netto

0,015 kg

Certificazioni del prodotto

CSA, UL

Temperatura ambiente di funzionamento

-25...70 °C

Temperatura ambiente di 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: 2,9 cm

Larghezza del pacchetto 1: 3,6 cm

Lunghezza del pacchetto 1: 11,8 cm

Peso del pacchetto 1: 21 g

Tipo di unità di imballaggio 2: S02

Numero di unità nel pacchetto 2: 44

Altezza del pacchetto 2: 15 cm

Larghezza del pacchetto 2: 30 cm

Lunghezza del pacchetto 2: 40 cm

Peso del pacchetto 2: 1,462 kg

Sostenibilità dell'offerta

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: AVVISO: 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

Disegni tecnici

Per i disegni tecnici dettagliati, si prega di consultare la documentazione ufficiale del prodotto.

Documenti e download

Per ulteriori informazioni, cataloghi e dichiarazioni di conformità, si prega di visitare il sito ufficiale del produttore.

Prodotti correlati e accessori

Questo prodotto è compatibile con:

XSZB108: Accessorio per sensore, Ø 8 mm, morsetto di fissaggio con indicizzazione, plastica

XZCP1141L5: Connettori pre-cablati XZ, femmina dritta, M12, 4 pin, cavo PUR 5 m

XZCP1241L5: Connettori pre-cablati XZ, femmina angolata, M12, 4 pin, cavo PUR 5 m