

Nome del prodotto

XS608B1NAM12

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

Design del sensore

Cilindrico M8

Dimensioni

62 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

NPN

Materiale

Acciaio inossidabile

Connessione elettrica

Connettore maschio M12, 4 pin

Tensione nominale di alimentazione [Us]

12...48 V DC con protezione contro l'inversione di polarità

Tipo di circuito di uscita

DC

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

Faccia di rilevamento

Frontale

Tipo di filettatura

M8 x 1

Materiale frontale

PPS

Portata di rilevamento

0...2,5 mm

Scostamento differenziale

1...15% di Sr

LED di stato

Stato di uscita: 1 LED (giallo)

Frequenza di commutazione

≤ 2500 Hz

Caduta di tensione

< 2 V (chiuso)

Consumo di corrente

≤ 10 mA senza carico

Ritardo all'accensione

10 millisecondi

Ritardo di risposta

0,2 millisecondi

Marcatura

CE

Ritardo di recupero

0,2 millisecondi

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

Unità di imballaggio

Tipo di unità di imballaggio 1: PCE

Numero di unità nel pacchetto 1: 1

Altezza del pacchetto 1: 4,2 cm

Larghezza del pacchetto 1: 9,6 cm

Lunghezza del pacchetto 1: 6,7 cm

Peso del pacchetto 1: 22 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: 1,293 kg

Accessori compatibili

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

XZCP1141L5: Connettore pre-cablato, femmina dritta, M12, 4 pin, cavo PUR 5 m

XZCP1241L5: Connettore pre-cablato, femmina angolata, M12, 4 pin, cavo PUR 5 m