

Nome del prodotto

XS618B1NAL2

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

Applicazione del dispositivo

Apparecchiature mobili

Design del sensore

Cilindrico M18

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

Metallo

Connessione elettrica

Cavo

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

IP68 doppio isolamento conforme a IEC 60529, IP69K conforme a DIN 40050

Materiale dell'involucro

Ottone nichelato

Faccia di rilevamento

Frontale

Tipo di filettatura

M18 x 1

Materiale frontale

PPS

Portata di rilevamento

> 4...8 mm

Viaggio differenziale

1...15 % di Sr

Composizione del cavo

3 x 0,34 mm²

LED di stato

Stato di uscita: 1 LED (giallo)

Materiale di isolamento del filo

PVC

Frequenza di commutazione

≤ 1000 Hz

Caduta di tensione

< 2 V (chiuso)

Consumo di corrente

≤ 10 mA a vuoto

Ritardo alla prima accensione

10 millisecondi

Ritardo di risposta

0,3 millisecondi

Marcatura

CE

Ritardo di recupero

0,7 millisecondi

Certificazioni del prodotto

CSA, UL, E2

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: 3,5 cm

Larghezza del pacchetto 1: 12 cm

Lunghezza del pacchetto 1: 9,5 cm

Peso del pacchetto 1: 109 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: 5,485 kg

Sostenibilità dell'offerta

Per tutte le richieste Reach Rohs, contattaci al Supporto Tecnico

Disegni tecnici

Disegni delle dimensioni

Montaggio e distanze minime di montaggio

Schema di cablaggio

Documenti e download

Cataloghi tecnici

File CAD 2D

Cataloghi promozionali

Depliant

Dichiarazioni ambientali

Dichiarazioni di conformità

Prodotti e accessori correlati

Questo prodotto è compatibile con:

XSZB118: Sensori di prossimità induttivi XS, accessorio per sensore, Ø 18 mm, morsetto di fissaggio, plastica, con indicizzazione

XUZA118: Staffa di fissaggio a 90°, sensori fotoelettrici XU, accessorio per sensore, Ø 18 mm, acciaio inossidabile