# 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

#### 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

 $3 \times 0.34 \text{ mm}^2$ 

## LED di stato

Stato di uscita: 1 LED (giallo)

## Materiale di isolamento del filo

**PVC** 

# Frequenza di commutazione

 $\leq 1000 \text{ Hz}$ 

## 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,  $\emptyset$  18 mm, morsetto di fissaggio, plastica, con indicizzazione

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