

Nome del prodotto

XS612B1PAL2

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

Attrezzature mobili

Design del sensore

Cilindrico M12

Dimensioni

54 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

PNP

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

M12 x 1

Materiale frontale

PPS

Portata di rilevamento

> 2,5...4 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

≤ 2500 Hz

Caduta di tensione

<2 V (chiuso)

Consumo di corrente

≤ 10 mA a vuoto

Ritardo alla prima attivazione

10 millisecondi

Ritardo di risposta

0,2 millisecondi

Marcatura

CE

Ritardo di recupero

0,2 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

Tipo di unità di imballaggio 1

PCE

Numero di unità nel pacchetto 1

1

Altezza del pacchetto 1

2,5 centimetri

Larghezza del pacchetto 1

11,1 centimetri

Lunghezza del pacchetto 1

15,1 centimetri

Peso del pacchetto 1

78 grammi

Tipo di unità di imballaggio 2

S03

Numero di unità nel pacchetto 2

44

Altezza del pacchetto 2

30 centimetri

Larghezza del pacchetto 2

30 centimetri

Lunghezza del pacchetto 2

40 centimetri

Peso del pacchetto 2

4,2 chilogrammi

Tipo di unità di imballaggio 3

P06

Numero di unità nel pacchetto 3

352

Altezza del pacchetto 3

75 centimetri

Larghezza del pacchetto 3

60 centimetri

Lunghezza del pacchetto 3

80 centimetri

Peso del pacchetto 3

48,112 chilogrammi

Per tutte le richieste REACH RoHS, contattaci a

sustainability@tesensors.com

File CAD 2D

Inductive sensor M12 - brass - cable - 3D CAD (dxf) - 18/07/2024 - 128166

Inductive sensor M12 - brass - cable - 3D CAD (dxf) - 18/07/2024 - 15306

Inductive sensor M12 - brass - cable - 3D CAD (dxf) - 18/07/2024 - 15467

Inductive sensor M12 - brass - cable - 3D CAD (dwg) - 18/07/2024 - 19513

Inductive sensor M12 - brass - cable - 3D CAD (dwg) - 18/07/2024 - 19672

Inductive sensor M12 - brass - cable - 3D CAD (dwg) - 18/07/2024 - 30995

Inductive sensor M12 - brass - cable - 3D CAD (dwg) - 18/07/2024 - 31188

Inductive sensor M12 - brass - cable - 3D CAD (dwg) - 18/07/2024 - 32373

Inductive sensor M12 - brass - cable - 3D CAD (dwg) - 18/07/2024 - 32892

Inductive sensor M12 - brass - cable - 3D CAD (dwg) - 18/07/2024 - 51423

Inductive sensor M12 - brass - cable - 3D CAD (dxf) - 18/07/2024 - 71585

Inductive sensor M12 - brass - cable - 3D CAD (stp) - 18/07/2024 - 716298

Inductive sensor M12 - brass - cable - 3D CAD (dxf) - 18/07/2024 - 72805

Inductive sensor M12 - brass - cable - 3D CAD (pdf) - 18/07/2024 - 75322

Inductive sensor M12 - brass - cable -