

Nome del prodotto

Sensore di prossimità induttivo XS630B1PAL2

Gamma di prodotto

Telemecanique Inductive proximity sensors 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 M30

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

PNP

Materiale

Metallo

Connessione elettrica

Cavo

[Us] tensione di alimentazione nominale

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

M30 x 1.5

Materiale frontale

PPS

Portata di rilevamento

8...15 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

≤ 500 Hz

Caduta di tensione

<2 V (chiuso)

Consumo di corrente

≤ 10 mA senza carico

Ritardo alla prima accensione

10 millisecondi

Ritardo di risposta

0.6 millisecondi

Marcatura

CE

Ritardo di recupero

1.4 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: 4.1 cm, Larghezza del pacchetto 1: 9.5 cm, Lunghezza del pacchetto 1: 13.2 cm, Peso del pacchetto 1: 195 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

9.132 kg

Tipo di unità di imballaggio 3

P06

Numero di unità nel pacchetto 3

352

Altezza del pacchetto 3

75 cm

Larghezza del pacchetto 3

60 cm

Lunghezza del pacchetto 3

80 cm

Peso del pacchetto 3

87.42 kg

Stato dell'offerta sostenibile

Prodotto Green Premium

Direttiva RoHS dell'UE

Conformità proattiva (Prodotto al di fuori dell'ambito legale RoHS dell'UE)

Senza mercurio

Sì

Informazioni sull'esenzione RoHS

Sì

Profilo di circolarità

Informazioni sulla fine del ciclo di vita

Proposta 65 della California

AVVERTENZA: 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

18 mesi

Disegni tecnici

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

Documenti e download

Per cataloghi tecnici, file CAD 2D e dichiarazioni di conformità, si prega di visitare il sito ufficiale del prodotto.

Prodotti correlati e accessori

Questo prodotto è compatibile con:

- XSZB130: Accessorio per sensore, Ø 30 mm, morsetto di fissaggio con indicizzazione, plastica
- XSZBS30: Accessorio per sensore, staffa di fissaggio, per sensore Ø 30 mm