

**Nome del prodotto**

Sensore di prossimità induttivo XS1 M18, L60mm, ottone, Sn5mm, 12..24VDC, cavo 2m

**Gamma di prodotto**

Sensori di prossimità induttivi Telemecanique XS

**Nome della serie**

Uso generale

**Tipo di sensore**

Sensore di prossimità induttivo

**Nome del sensore**

XS1

**Design del sensore**

Cilindrico M18

**Dimensioni**

60 mm

**Tipo di corpo**

Fisso

**Accettazione del montaggio a filo del rilevatore**

Montabile a filo

**Materiale**

Metallo

**Tipo di segnale di uscita**

Discreto

**Tecnica di cablaggio**

4 fili

**Distanza nominale di rilevamento [Sn]**

5 mm

**Funzione di uscita discreta**

1 NO o 1 NC programmabile

**Tipo di circuito di uscita**

DC

**Tipo di uscita discreta**

PNP e NPN

**Connessione elettrica**

Cavo

**Lunghezza del cavo**

2 m

**Tensione di alimentazione nominale [Us]**

12...24 V DC con protezione contro l'inversione di polarità

**Capacità di commutazione in mA**

≤ 200 mA con protezione da sovraccarico e cortocircuito

**Grado di protezione IP**

IP68 doppio isolamento conforme a IEC 60529

**Materiale dell'involucro**

Ottone nichelato

**Faccia di rilevamento**

Frontale

**Tipo di filettatura**

M18 x 1

**Materiale frontale**

PPS

**Zona operativa**

0...4 mm

**Viaggio differenziale**

1...15% di Sr

**Composizione del cavo**

4 x 0,22 mm<sup>2</sup>

**Materiale di isolamento del filo**

PVC

**LED di stato**

Stato di uscita: 1 LED (giallo)

**Limiti di tensione di alimentazione**

10...36 V DC

**Frequenza di commutazione**

≤ 2000 Hz

**Caduta di tensione massima**

<2,6 V (chiuso)

**Consumo di corrente**

0...10 mA senza carico

**Ritardo massimo alla prima accensione**

5 ms

**Ritardo massimo di risposta**

0,15 ms

**Ritardo massimo di recupero**

0,35 ms

**Marcatura**

CE

**Certificazioni del prodotto**

UL, CSA

**Temperatura ambiente per il funzionamento**

-25...70 °C

**Temperatura ambiente per lo stoccaggio**

-40...85 °C

**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**

4,100 cm

**Larghezza del pacchetto 1**

9,500 cm

**Lunghezza del pacchetto 1**

13,000 cm

**Peso del pacchetto 1**

115,000 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**

5,500 kg

**Stato dell'offerta sostenibile**

Prodotto Green Premium

**Direttiva RoHS UE**

Conformità proattiva (Prodotto fuori dall'ambito legale RoHS 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: Diisononil ftalato (DINP), noto nello Stato della California per causare il cancro, e Di-isodecil ftalato (DIDP), noto nello Stato della California per causare difetti alla nascita o altri danni riproduttivi. Per ulteriori informazioni, visitare [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

**Garanzia**

18 mesi