

Nome del prodotto

Sensore di prossimità induttivo Telemecanique XS618B1MAU20

Gamma del prodotto

Telemecanique Inductive Proximity Sensors XS

Nome della serie

Uso generale

Tipo di sensore

Sensore di prossimità induttivo

Nome del sensore

XS6

Design del sensore

Cilindrico M18

Dimensioni

73 mm

Tipo di corpo

Fisso

Accettazione del montaggio a filo

Montabile a filo

Materiale

Metallo

Tipo di segnale di uscita

Discreto

Tecnica di cablaggio

2 fili

Distanza nominale di rilevamento [Sn]

8 mm

Funzione di uscita discreta

1 NO

Tipo di circuito di uscita

AC/DC

Connessione elettrica

Connettore maschio 1/2"20 UNF, 3 pin

Tensione nominale di alimentazione [Us]

24...240 V AC/DC 50/60 Hz

Capacità di commutazione in mA

5...200 mA DC

5...300 mA AC

Grado di protezione IP

IP67 conforme a IEC 60529

IP69K conforme a DIN 40050

Tipo di filettatura

M18 x 1

Superficie di rilevamento

Frontale

Materiale frontale

PPS

Materiale dell'involucro

Ottone nichelato

Gamma di rilevamento

> 4...8 mm

Zona operativa

0...6,4 mm

Viaggio differenziale

1...15% di Sr

LED di stato

Stato dell'uscita: 1 LED (giallo)

Limiti di tensione di alimentazione

20...264 V AC/DC

Corrente residua massima

0,8 mA stato aperto

Frequenza di commutazione

≤ 1000 Hz DC

≤ 25 Hz AC

Caduta di tensione massima

<5,5 V (chiuso)

Ritardo massimo all'accensione

25 ms

Ritardo massimo di risposta

0,5 ms

Ritardo massimo di recupero

0,5 ms

Marcatura

CE

Lunghezza filettata

52 mm

Lunghezza

73 mm

Certificazioni del prodotto

CSA

UL

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

6,500 cm

Larghezza del pacchetto 1

9,500 cm

Lunghezza del pacchetto 1

4,000 cm

Peso del pacchetto 1

61,000 g

Tipo di unità di imballaggio 2

S02

Numero di unità nel pacchetto 2

44

Altezza del pacchetto 2

15,000 cm

Larghezza del pacchetto 2

30,000 cm

Lunghezza del pacchetto 2

40,000 cm

Peso del pacchetto 2

3,135 kg

Stato dell'offerta sostenibile

Prodotto Green Premium

Direttiva RoHS 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

([telemecaniquesensors.com](https://telemecaniquesensors.com/it/it/product/reference/XS618B1MAU20?utm_source=openai))