

Nome del prodotto

XX918A3F1M12

Descrizione

Sensore ultrasonico cilindrico M18, distanza di rilevamento 0,5 m, uscita analogica 0...10 V, connettore M12

Gamma di prodotto

Telemecanique Sensori Ultrasonici XX

Tipo di sensore

Sensore ultrasonico

Nome della serie

Uso generale

Design del sensore

Cilindrico M18

Sistema di rilevamento

Diffuso

Materiale

Plastica

Tipo di segnale di uscita

Analogico

Tecnica di cablaggio

4 fili

Funzione di uscita analogica

0...10 V

Tensione nominale di alimentazione [Us]

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

Connessione elettrica

Connettore maschio M12 a 4 pin

Materiale dell'involucro

Valox

Materiale frontale

Epossidico

Tipo di filettatura

M18 x 1

Caduta di tensione

1 V

Dimensione minima dell'oggetto rilevato

Cilindro con diametro di 1,6 mm

Ritardo all'avvio

100 ms

Consumo di corrente

40 mA

LED di stato

Assistenza alla configurazione: 1 LED bicolore, alimentazione attiva: 1 LED verde, stato dell'uscita: 1 LED giallo

Capacità massima di commutazione

$\geq 1 \text{ k}\Omega$ con protezione da sovraccarico e cortocircuito

Configurazione

Selezione della pendenza tramite pulsante di apprendimento

Ritardo di risposta

25 ms

Ritardo di recupero

25 ms

Grado di protezione IP

IP67 conforme a IEC 60529

Marcatura

CE

Standard

IEC 60947-5-2

Certificazioni del prodotto

CCSAus, UL

Resistenza alle vibrazioni

$\pm 1 \text{ mm}$ conforme a IEC 60068-2-6 ($f = 10 \dots 55 \text{ Hz}$)

Resistenza agli urti

30 g in tutte e 3 le direzioni per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27

Tipo di confezione 1

PCE

Numero di unità nella confezione 1

1

Altezza della confezione 1

4 cm

Larghezza della confezione 1

8,5 cm

Lunghezza della confezione 1

8,5 cm

Peso della confezione 1

48 g

Tipo di confezione 2

S01

Numero di unità nella confezione 2

15

Altezza della confezione 2

15 cm

Larghezza della confezione 2

15 cm

Lunghezza della confezione 2

40 cm

Peso della confezione 2

5,643 kg

Accessori compatibili

XSZB118, XUZ2001, XUZ2003, XUZA118, XUZB2003, XXZB118, XZCC12FCM40B, XZCC12FCP40B, XZCC12FDM40B, XZCC12FDP40B, XZCP1141L2, XZCP1241L2

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica completa disponibile sul sito ufficiale di Telemecanique Sensors.

([telemecaniquesensors.com](https://www.telemecaniquesensors.com/it/it/product/reference/XX918A3F1M12?utm_source=openai))