

Gamma di prodotto

Telemecanique Sensori ultrasonici XX

Tipo di sensore

Sensore ultrasonico

Nome della serie

Uso generale

Nome del sensore

XXS

Design del sensore

Cilindrico M18

Sistema di rilevamento

Diffuso

Materiale

Plastica

Tipo di segnale di uscita

Analogico

Tecnica di cablaggio

5 fili

Funzione di uscita analogica

4...20 mA

Tensione nominale di alimentazione [Us]

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

Connessione elettrica

Connettore maschio M12 a 5 pin

Materiale dell'involturo

PBT

Materiale frontale

Resina, epossidica, gomma

Funzioni disponibili

Configurabile via software, con modalità di sincronizzazione

Dimensione minima dell'oggetto rilevato

Cilindro di diametro 1 mm a 600 mm

Ritardo all'avvio

180 millisecondi

Consumo di corrente

30 mA

LED di stato

Stato uscita: 1 LED (giallo), stato eco: 1 LED (verde)

Capacità massima di commutazione

250 Ohm con 12 V CC con protezione da sovraccarico e cortocircuito, 850 Ohm con 24 V CC

Impostazione

Software di configurazione, modalità teach

Ritardo di recupero

100 millisecondi

Grado di protezione IP

IP65 conforme a IEC 60529, IP67

Marcatura

CE

Standard

CSA C22.2 No 14, UL 508, IEC 60947-5-2

Certificazioni del prodotto

E2, RCM, cULus, Ecolab

Resistenza alle vibrazioni

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

Resistenza agli urti

30 gn in tutti e 3 gli assi per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27

Tipo di confezione

PCE

Numero di unità per confezione

1

Altezza della confezione

4,1 centimetri

Larghezza della confezione

6,4 centimetri

Lunghezza della confezione

9,4 centimetri

Peso della confezione

35,017 grammi