

Descrizione del Prodotto

Il sensore ultrasonico XXS30P1AM12 di Schneider Electric è progettato per applicazioni industriali che richiedono rilevamenti precisi e affidabili. Con un design cilindrico M30 in plastica, offre una distanza di rilevamento nominale di 1 metro e un'uscita analogica da 4 a 20 mA.

Caratteristiche Principali

Gamma di prodotto: Sensori ultrasonici Telemecanique XX

Tipo di sensore: Sensore ultrasonico

Nome del sensore: XXS

Design del sensore: Cilindrico M30

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 di alimentazione nominale [Us]: 12...24 V DC con protezione contro l'inversione di polarità

Connessione elettrica: Connettore maschio M12 a 5 pin

Materiale dell'involucro: PBT

Materiale frontale: Resina, epossidica, gomma

Caratteristiche Complementari

Funzioni disponibili: Configurabile via software, con modalità di sincronizzazione

Dimensione minima dell'oggetto rilevato: Cilindro con diametro di 1 mm a 600 mm

Ritardo all'avvio: 180 millisecondi

Consumo di corrente: 30 mA

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

Capacità di commutazione massima: 250 Ohm con 12 V DC (protezione contro sovraccarico e cortocircuito), 850 Ohm con 24 V DC

Impostazione: Software di configurazione, modalità teach

Ritardo di recupero: 100 millisecondi

Ambiente

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 = 10-55 Hz)

Resistenza agli urti: 30 gn in tutte e 3 le direzioni per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27

Unità di Imballaggio

Tipo di unità di imballaggio 1: PCE

Numero di unità per imballaggio 1: 1

Altezza dell'imballaggio 1: 8,5 centimetri

Larghezza dell'imballaggio 1: 4 centimetri

Lunghezza dell'imballaggio 1: 8,5 centimetri

Peso dell'imballaggio 1: 90 grammi