Scheda prodotto
Caratteristiche

XXS30S4VM12
Sensore ad ultrasuoni, acciaio inossidabile, cilindrico M30, diritto, 4 m, 0-10 V

Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Ultrasonic sensors XX
Tipo di sensore	Sensore ultrasonico
Nome gamma	Utilizzo generico
Nome del sensore	XXS
Forma del sensore	Cilindrico M30
Sistema di rilevamento	Prossimità
Distanza di rilevamento nominale	4 M regolabile with remote teach push-button 4 m software with kit
Materiale	Metallo
Tipo segnale di uscita	Analogico
Tipologia di cablaggio	5 fili
Funzione uscita analogica	0...10 V
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CC con protezione polarità inversa
Collegamento elettrico	Connettore maschio M12 5 pin
[Sd] range di rilevamento	0,420…4 m
Grado di protezione IP	IP65 conforme a IEC 60529 IP67

Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	Stainless steel 316L
Materiale parte frontale	Resina epossidica Rubber Resin
Limiti della tensione di alimentazione	14…30 V CC
Funzione disponibile	With synchronisation mode Software configurable
Distanza di funzionamento garantita [Sa]	0,420…4 m (modo di apprendimento)
Zona cieca	420 mm
Frequenza di trasmissione	80 kHz
Precisione di ripetizione	0,1 %
Angolo deviazione 90° oggetto da rilevare	-10…10 °
Dimensioni minime dell'oggetto rilevato	Cylinder diameter 1 mm a 1,8 m
LED di stato	Stato uscita: 1 LED (giallo) Echo state: 1 LED (verde)
Assorbimento [A]	65 mA
Massima capacità di commutazione	>= 1 kOhm protezione sovraccarico e da cortocircuito
Configurazione	Modo di apprendimento Configurator software
Maximum delay first up	500 ms
Maximum delay recovery	400 ms
Marking	CE
Lunghezza filettata	74,7 mm
Altezza	30 mm
Larghezza	40 mm
Profondità	119 mm
Peso prodotto	0,2 kg

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Ambiente

Standard	EN/IEC 60947-5-2 CSA C22.2 No 14 UL 508
Certificazioni prodotto	CULus E2 EAC RCM Ecolab
Temperatura ambiente	-25…70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40…80 °C
Resistenza alle vibrazioni	+/-1 mm (f = 10…55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistenza agli shock	30 gn in tutti e 3 gli assi per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Resistenza alle scariche elettrostatiche	8 kV conforme a IEC 61000-4-2
Resistenza ai campi elettromagnetici	10 V/m livello 3 conforme a IEC 61000-4-3
Resistenza ai transitori rapidi	2 kV conforme a IEC 61000-4-4

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,318 cm
Confezione 1: larghezza	9,652 cm
Confezione 1: profondità	13,208 cm
Confezione 1: peso	258,55 g

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months