



Presentazione

Gamma prodotto	OsiSense XX
Tipo di sensore	Sensore ultrasonico
Nome gamma	Utilizzo generico
Nome del sensore	XX9
Forma del sensore	Cilindrico M18
Sistema di rilevamento	Prossimità
Distanza di rilevamento nominale	0.5 m regolabile with remote teach push-button
Materiale	Plastica
Tipo segnale di uscita	Analogico
Tipologia di cablaggio	4 fili
Funzione uscita analogica	0...10 V
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V CC con protezione polarità inversa
Collegamento elettrico	Connettore maschio M12 4 pin
[Sd] range di rilevamento	0.051...0.508 m
Angolo del fascio	6 °
Grado di protezione IP	IP67 conforme a IEC 60529

Caratteristiche tecniche

Materiale contenitore	Valox
Materiale parte frontale	Resina epossidica
Tipo di filetto	M18 x 1
Limiti della tensione di alimentazione	10...28 V CC
Distanza di funzionamento garantita [Sa]	0,051...0,508 m (modo di apprendimento)
Zona cieca	0...51 mm
Frequenza di trasmissione	300 kHz
Precisione di ripetizione	1.27 %
Angolo deviazione 90° oggetto da rilevare	-7...7°
Dimensioni minime dell'oggetto rilevato	Diametro cilindro 1.6 mm

LED di stato	1 LED (doppio colore) per assistenza configurazione 1 LED (verde) per alimentazione attiva 1 LED (giallo) per stato uscita
Assorbimento di corrente	40 mA
Massima capacità di commutazione	>= 1 kOhm protezione sovraccarico e da cortocircuito
Caduta di tensione	< 1 V
Configurazione	Selezione pendenza con tasto di apprendimento
Ritardo alla disponibilità	100 ms
Ritardo all'azione	25 ms
Ritardo al rilascio	25 ms
Simbologia	CE
Lunghezza filettata	43 mm
Altezza	18 mm
Larghezza	18 mm
Profondità	79 mm
Peso prodotto	0,033 kg

Ambiente

Norme di riferimento	IEC 60947-5-2
Certificazioni prodotto	CCSAus UL
Temperatura ambiente di funzionamento	-20...65°C
Temperatura di stoccaggio	-40...80°C
Resistenza alle vibrazioni	+/-1 mm conforme a IEC 60068-2-6 10...55 Hz
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 livello 4 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	1 kV livello 3 conforme a IEC 61000-4-4

Sostenibilità dell'offerta

RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 1140 - Dichiarazione di conformità Schneider Electric Dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Contiene SVHC oltre i limiti - Go to CaP for more details Go to CaP for more details
Istruzioni fine vita prodotto	Disponibile Manuale fine vita

Garanzia contrattuale

Periodo	18 mesi
---------	---------