



### Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Ultrasonic sensors 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
Beam angle	6 °
Grado di protezione IP	IP67 conforme a IEC 60529

### Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	Valox
Materiale parte frontale	Resina epossidica
Thread type	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	Assistenza configurazione: 1 LED (doppio colore) Alimentazione attiva: 1 LED (verde) Stato uscita: 1 LED (giallo)
Assorbimento [A]	40 mA
Massima capacità di commutazione	>= 1 kOhm protezione sovraccarico e da cortocircuito
Tensione di caduta massima	1 V
Configurazione	Selezione pendenza con tasto di apprendimento
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Marking	CE
Lunghezza filettata	43 mm
Altezza	18 mm
Larghezza	18 mm
Profondità	79 mm
Peso prodotto	0,033 kg

## Ambiente

Standard	IEC 60947-5-2
Certificazioni prodotto	UL cCSAus
Temperatura ambiente	-20...65 °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 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

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,0 cm
Confezione 1: larghezza	8,5 cm
Confezione 1: profondità	8,5 cm
Confezione 1: peso	48,0 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	15
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	15,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	5,643 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------