



### Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Ultrasonic sensors XX
Tipo di sensore	Ultrasonic sensor transmitter
Nome gamma	Utilizzo generico
Nome del sensore	XXT
Forma del sensore	Cilindrico M12
Sistema di rilevamento	Sbarramento (need a receiver)
Distanza di rilevamento nominale	0,2 m
Materiale	Plastica
Tipologia di cablaggio	2 fili
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V CC con protezione polarità inversa
Collegamento elettrico	Connettore maschio M8 4 pin
[Sd] range di rilevamento	0...0,2 m
Beam angle	10 °
Grado di protezione IP	IP67 conforme a IEC 60529

### Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	ULTEM
Materiale parte frontale	Resina epossidica
Thread type	M12 x 1
Limiti della tensione di alimentazione	10...28 V CC
Distanza di funzionamento garantita [Sa]	0...0,2 m
Frequenza di trasmissione	500 kHz
Precisione di ripetizione	0,79 %
Dimensioni minime dell'oggetto rilevato	Cilindro diametro 12 mm a 0,2 m
Assorbimento [A]	50 mA
Marking	CE
Lunghezza filettata	38 mm
Altezza	12 mm
Larghezza	12 mm
Profondità	50 mm
Peso prodotto	0,011 kg

### Ambiente

Standard	IEC 60947-5-2
Certificazioni prodotto	UL
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	4,1 cm
Confezione 1: larghezza	6,5 cm
Confezione 1: profondità	9,6 cm
Confezione 1: peso	29,983 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	22
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	15,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	880,0 g

## 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
----------	-----------