



### Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Ultrasonic sensors XX
Tipo di sensore	Sensore ultrasonico
Nome gamma	Utilizzo generico
Nome del sensore	XX7
Forma del sensore	Piatto 74 x 30 x 16
Sistema di rilevamento	Prossimità
Distanza di rilevamento nominale	0,25 m fisso
Materiale	Plastica
Tipo segnale di uscita	Digitale
Funzione uscita digitale	1 NO
Tipologia di cablaggio	3 fili
Tipo uscita digitale	PNP
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...0,254 m
Beam angle	14 °
Grado di protezione IP	IP67 conforme a IEC 60529

### Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	ULTEM
Materiale parte frontale	Silicone
Limiti della tensione di alimentazione	10...28 V CC
Distanza di funzionamento garantita [Sa]	0,051...0,254 m
Corsa differenziale massima	0,35 mm
Zona cieca	0...51 mm
Frequenza di trasmissione	500 kHz
Precisione di ripetizione	0,7 %
Dimensioni minime dell'oggetto rilevato	Diametro cilindro 1.6 mm
LED di stato	Alimentazione attiva: 1 LED (verde) Stato uscita: 1 LED (giallo)
Assorbimento [A]	60 mA
Massima corrente di commutazione	100 mA
Tensione di caduta massima	1 V
Frequenza di commutazione	<= 80 Hz
Maximum delay first up	350 ms
Maximum delay response	5 ms
Maximum delay recovery	5 ms
Marking	CE
Altezza	30 mm
Larghezza	17 mm
Profondità	85 mm
Peso prodotto	0,05 kg

## Ambiente

Standard	IEC 60947-5-2
Certificazioni prodotto	UL
Temperatura ambiente	0...50 °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	4,06 cm
Confezione 1: larghezza	8,64 cm
Confezione 1: profondità	8,89 cm
Confezione 1: peso	0,07 kg
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	15
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	15 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	1,218 kg
Unità di misura confezione 3	S02
Numero di unità per confezione 3	30
Confezione 3: altezza	15 cm
Confezione 3: larghezza	30 cm
Confezione 3: profondità	40 cm
Confezione 3: peso	2,255 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
----------	-----------