



Price : 518,79 EUR



## Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Ultrasonic sensors XX
Tipo di sensore	Sensore ultrasonico
Nome gamma	Utilizzo generico
Nome del sensore	XX9
Forma del sensore	Cilindrico M30
Sistema di rilevamento	Prossimità
Distanza di rilevamento nominale	1 m regolabile with teach push-button
Materiale	Plastica
Tipo segnale di uscita	Analogico
Tipologia di cablaggio	4 fili
Funzione uscita analogica	4...20 mA
Tensione nominale di alimentazione [Us]	15...24 V DC with reverse polarity protection
Collegamento elettrico	Connettore maschio M12 4 pin
[Sd] range di rilevamento	0,051...0,991 m
Angolo del fascio	10 °
Grado di protezione IP	IP67 conforme a IEC 60529

## Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	ULTEM
Materiale parte frontale	Silicone
Tipo di filetto	M30 x 1,5
Limiti della tensione di alimentazione	14...28 V DC
Funzione disponibile	Without synchronisation mode
Distanza di funzionamento garantita [Sa]	0,051...0,991 m (modo di apprendimento)

Zona cieca	0...51 mm
Frequenza di trasmissione	200 kHz
Precisione di ripetizione	0,9 %
Angolo deviazione 90° oggetto da rilevare	-8...8 °
Dimensioni minime dell'oggetto rilevato	Cylinder diameter 1.6 mm at 0.635 m
LED di stato	Setting-up assistance: 1 LED (dual colour) Alimentazione attiva: 1 LED (verde) Stato uscita: 1 LED (giallo)
Assorbimento [A]	60 mA
Massima capacità di commutazione	10...500 Ohm overload and short-circuit protection
Configurazione	Selezione pendenza con tasto di apprendimento
Maximum delay first up	720 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Simbologia	CE
Lunghezza filettata	45 mm
Altezza	35 mm
Larghezza	35 mm
Profondità	85 mm
Peso netto prodotto	0,095 kg

## Ambiente

Norme di riferimento	IEC 60947-5-2
Certificazioni prodotto	CCSAus UL
Temperatura ambiente operativa	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 level 4 conforming to 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

## Packing Units

Peso imballo (Kg)	0,134 kg
Altezza imballo 1	0,550 dm
Larghezza imballo 1	0,710 dm
Lunghezza imballo 1	1,420 dm

## Offer Sustainability

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
----------	-----------

---