



Price : 224,45 EUR



Presentazione

Gamma prodotto	OsiSense XX
Tipo di sensore	Sensore ultrasonico
Nome gamma	Utilizzo generico
Nome del sensore	XX6
Forma del sensore	Cilindrico M30
Sistema di rilevamento	Prossimità
Distanza di rilevamento nominale	1 m regolabile with remote teach push-button
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	Male connector M12 4 pins
[Sd] range di rilevamento	0,1...1 m
Angolo del fascio	7 °
Grado di protezione IP	IP67 conforming to IEC 60529

Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	Valox
Materiale parte frontale	Resina epossidica
Tipo di filetto	M30 x 1,5
Limiti della tensione di alimentazione	10...28 V CC
Distanza di funzionamento garantita [Sa]	0,1...1 m (modo di apprendimento)

Corsa differenziale massima	2,5 mm
Zona cieca	0...100 mm
Frequenza di trasmissione	180 kHz
Precisione di ripetizione	0,9 %
Angolo deviazione 90° oggetto da rilevare	-7...7 °
Dimensioni minime dell'oggetto rilevato	Diametro cilindro 50.8 mm a 1 m
LED di stato	Assistenza configurazione: 1 LED (doppio colore) Alimentazione attiva: 1 LED (verde) Output state: 1 LED (yellow)
Assorbimento [A]	60 mA
Massima corrente di commutazione	100 mA con protezione sovraccarico e da cortocircuito
Tensione di caduta massima	1,5 V
Frequenza di commutazione	<= 70 Hz
Maximum delay first up	75 ms
Maximum delay response	15 ms
Maximum delay recovery	75 ms
Simbologia	CE
Lunghezza filettata	37 mm
Altezza	96 mm
Larghezza	30 mm
Peso prodotto	0,09 kg

Ambiente

Norme di riferimento	IEC 60947-5-2
Certificazioni prodotto	UL CCSAus
Temperatura ambiente operativa	0...70 °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

Peso imballo (Kg)	104,326 g
Altezza imballo 1	4,318 cm
Larghezza imballo 1	9,398 cm
Lunghezza imballo 1	13,208 cm

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita

Garanzia contrattuale

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