



## Presentazione

Gamma prodotto	OsiSense 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	8 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 CC con protezione polarità inversa
Collegamento elettrico	Connettore maschio M12 4 pin
[Sd] range di rilevamento	0,3...8 m
Angolo del fascio	16 °
Grado di protezione IP	IP67 conforme a IEC 60529

## Caratteristiche tecniche

Materiale contenitore	ULTEM
Materiale parte frontale	Resina epossidica
Tipo di filetto	M30 x 1,5
Limiti della tensione di alimentazione	14...28 V CC
Funzione disponibile	Without synchronisation mode
Distanza di funzionamento garantita [Sa]	0,3...8 m (modo di apprendimento)
Zona cieca	0...300 mm
Frequenza di trasmissione	75 kHz
Precisione di ripetizione	2.54 %
Angolo deviazione 90° oggetto da rilevare	-5...5°

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Dimensioni minime dell'oggetto rilevato	Cylinder diameter 50.68 mm at 4.732 m
LED di stato	1 LED (doppio colore) per assistenza configurazione 1 LED (verde) per alimentazione attiva 1 LED (giallo) per stato uscita
Assorbimento di corrente	60 mA
Massima capacità di commutazione	10...500 Ohm overload and short-circuit protection
Configurazione	Selezione pendenza con tasto di apprendimento
Ritardo alla disponibilità	<= 1200 ms
Ritardo all'azione	<= 250 ms
Ritardo al rilascio	<= 250 ms
Simbologia	CE
Lunghezza filettata	64.3 mm
Altezza	44 mm
Larghezza	44 mm
Profondità	118 mm
Peso prodotto	0,115 kg

## Ambiente

Norme di riferimento	IEC 60947-5-2
Certificazioni prodotto	CCSAus UL
Temperatura ambiente di funzionamento	-20...60°C
Temperatura di stoccaggio	-40...80°C
Resistenza alle vibrazioni	+/-1 mm conforme a IEC 60068-2-6 10...55 Hz
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

## Sostenibilità dell'offerta

RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 1140 - Dichiarazione di conformità Schneider Electric <a href="#">Dichiarazione di conformità Schneider Electric</a>
REACH	Contiene SVHC oltre i limiti - Go to CaP for more details <a href="#">Go to CaP for more details</a>
Istruzioni fine vita prodotto	Disponibile <a href="#">Manuale fine vita</a>

## Garanzia contrattuale

Periodo	18 mesi
---------	---------