



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XX
Rodzaj czujnika	Nadajnik czujnika ultradźwiękowego
Nazwa serii	Uniwersalny
Nazwa czujnika	XXT
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M18
System wykrywania	Thru beam (need a receiver)
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	0,61 m
Materiał	Plastik
Metoda okablowania	2-przewodowy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją
Przyłącza elektryczne	Konektor męski M12 4 piny
[Sd] zakres wykrywania	0...0,61 m
Kąt wiązki	6 °
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 60529

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	ULTEM
Materiał przedni	Silikon
Rodzaj gwintu	M18 x 1
Graniczne napięcie zasilające	10...28 V DC
[Sa] gwarantowany zakres działania	0...0,61 m
Częstotliwość transmisji	300 kHz
Powtarzalna dokładność	1,27 %
Minimalna wielkość wykrywanych obiektów	Średnica walca 38 mm w 0,6 m
Prąd pobierany	40 mA
Oznakowanie	CE
Długość gwintowana	51 mm

Wysokość	18 mm
Szerokość	18 mm
Głębokość	65 mm
Masa produktu	0,033 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-5-2
Certyfikaty produktu	UL
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
Odporność na wibracje	+/-1 mm (f = 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn we wszystkich 3 osiach dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	8 kV poziom 4 zgodnie z IEC 61000-4-2
Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych	10 V/m poziom 3 zgodnie z IEC 61000-4-3
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	1 kV poziom 3 zgodnie z IEC 61000-4-4

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------