



Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Ultrasonic sensors XX
Rodzaj czujnika	Nadajnik czujnika ultradźwiękowego
Nazwa serii	Uniwersalny
Nazwa czujnika	XXT
Konstrukcja czujnika	Cylindryczny M12
System wykrywania	Wiązka przechodząca (potrzeba odbiornika)
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	0,2 m
Materiał	Plastik
Metoda okablowania	2-przewodowy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Przylączya elektryczne	Konektor męski M8 4 piny
[Sd] zakres wykrywania	0...0,2 m
Kąt wiązki	10 °
Stopień ochrony IP	IP67 conforming to IEC 60529

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	ULTEM
Materiał przedni	Żywiczny
Rodzaj gwintu	M12 x 1
Graniczne napięcie zasilające	10...28 V DC
[Sa] gwarantowany zakres działania	0...0,2 m
Częstotliwość transmisji	500 kHz
Powtarzalna dokładność	0,79 %
Minimalna wielkość wykrywanych obiektów	Cylinder diameter 12 mm w 0,2 m
Prąd pobierany	50 mA
Oznakowanie	CE
Długość gwintowana	38 mm
Wysokość	12 mm
Szerokość	12 mm
Głębokość	50 mm
Masa produktu	0,011 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-5-2
Certyfikaty produktu	UL
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...65 °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

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	4,1 cm
Szerokość opakowania 1	6,5 cm
Długość opakowania 1	9,6 cm
Waga opakowania 1	29,983 g
Jednostka miary opakowania 2	S01
Ilość jednostek w opakowaniu 2	22
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	15,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	880,0 g

Oferta zrównoważonego rozwoju

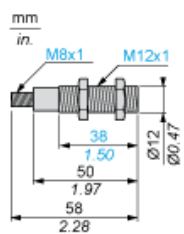
Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Ustawa Proposition 65 (Kalifornia)	WARNING: This product can expose you to chemicals including: Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov
W przypadku wszystkich zapytań Reach Rohs skontaktuj się z nami pod adresem	sustainability@tesensors.com

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Karta danych technicznych **XXT12A8M8** produktu Dimensions Drawings

Dimensions



Karta danych technicznych **XXT12A8M8** produktu Mounting and Clearance

Minimum Mounting Distances



Karta danych technicznych **XXT12A8M8** produktu Connections and Schema

Wiring Diagram



- (1) (+)
- (3) (-)
- BN Brown
- BU Blue