



Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Ultrasonic sensors XX
Rodzaj czujnika	Nadajnik czujnika ultradźwiękowego
Nazwa serii	Uniwersalny
Nazwa czujnika	XXT
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M18
System wykrywania	Wiązka przechodząca (potrzeba odbiornika)
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	1 m
Materiał	Plastik
Metoda okablowania	2-przewodowy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją
Przylączya elektryczne	Konektor męski M12 4 piny
[Sd] zakres wykrywania	0...1 m
Kąt wiązki	6 °
Stopień ochrony IP	IP67 conforming to 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...1 m
Częstotliwość transmisji	300 kHz
Powtarzalna dokładność	1,27 %
Minimalna wielkość wykrywanych obiektów	Cylinder diameter 114 mm w 1 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

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	4,100 cm
Szerokość opakowania 1	6,500 cm
Długość opakowania 1	9,600 cm
Waga opakowania 1	50,900 g
Jednostka miary opakowania 2	S01
Ilość jednostek w opakowaniu 2	11
Wysokość opakowania 2	15 cm
Szerokość opakowania 2	15 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	915,000 g

Oferta zrównoważonego rozwoju

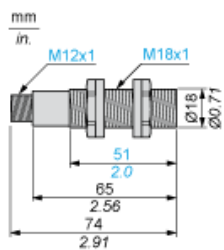
Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Ustawa Proposition 65 (Kalifornia)	WARNING: This product can expose you to chemicals including: Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California 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 **XXT18A4M12** produktu Dimensions Drawings

Dimensions



Karta danych technicznych XXT18A4M12

produktu

Mounting and Clearance

Minimum Mounting Distances



$\alpha \pm 10^\circ$

Karta danych technicznych XXT18A4M12 produktu

Connections and Schema

Wiring Diagram



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