



Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Ultrasonic sensors XX
Rodzaj czujnika	Odbiornik czujnika ultradźwiękowego
Nazwa serii	Uniwersalny
Nazwa czujnika	XXR
Konstrukcja czujnika	Cylindryczny M12
System wykrywania	Wiązka przechodząca (need a transmitter XXT 12A8M12)
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	0,2 m Stacjonarny
Materiał	Plastik
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Funkcja wyjścia dyskretnego	2 NO
Metoda okablowania	4-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP i NPN
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Przyłącza elektryczne	Konektor męski M8 4 piny
[Sd] zakres wykrywania	0...0,2 m
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
Prąd pobierany	50 mA
Maksymalny prąd łączeniowy	100 mA z zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove
Maximum voltage drop	1 V
Częstotliwość przełączania	<= 125 Hz
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay response	20 ms
Maximum delay recovery	4 ms
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	4,000 cm
Szerokość opakowania 1	8,500 cm
Długość opakowania 1	8,800 cm
Waga opakowania 1	32,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S01
Ilość jednostek w opakowaniu 2	11
Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	15,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	679,000 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

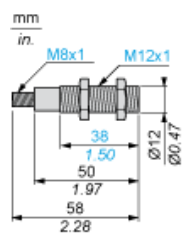
Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Karta danych technicznych XXR12A8KAM8

produktu

Dimensions Drawings

Dimensions



Karta danych technicznych XXR12A8KAM8

produktu

Mounting and Clearance

Minimum Mounting Distances

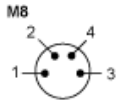


Karta danych technicznych XXR12A8KAM8

produktu

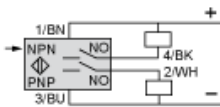
Connections and Schema

Wiring Diagram



- (1) (+)
- (2) (PNP)
- (3) (-)
- (4) (NPN)

NPN, PNP, NO



- BN Brown
- WH White
- BU Blue
- BK Black