

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# XX518A3NAM12

ultrazvučni senzor cilindrični M18 - Sn 0.5 m -  
NO - M12 konektor



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XX
Tip senzora	Ultrazvučni senzor
Ime serije	Opšta upotreba
Ime senzora	XX5
Dizajn senzora	Cilindrični M18
Sistem detekcije	Diffuse
[sn] nazivna osetljivost	0.5 m adjustable with remote teach push-button
Materijal	Plastika
Tip izlaznog signala	Digitalni
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Tehnika ožičenja	3-žični
Tip digitalnog izlaza	NPN
[us] nazivni napon napajanja	12...24 V DC with reverse polarity protection
Električna veza	Muški konektor M12 4 pina
[sd] opseg osetljivosti	0,051...0,508 m
Ugao zraka	6 °
Ip stepen zaštite	IP67 conforming to IEC 60529

### Dopunske informacije

Materijal kućišta	Valox
Materijal prednje strane	Epoksi
Tip navoja	M18 x 1
Granice napona	10...28 V DC
[sa] zagarantovana radna udaljenost	0.051...0.508 m (teach mode)
Maksimalna razlika puta	2,5 mm
Mrtva zona	0...51 mm
Frekvencija prenosa	300 kHz
Ponovljivost tačnosti	1,27 %
Devijacija ugla od 90° od objekta za detekciju	-7...7 °
Minimalna veličina detektovanog objekta	Cylinder diameter 2.5 mm at 0.15 m
Statusne led lampice	Supply on: 1 LED (green) Output state: 1 LED (yellow)
Struja potrošnje	40 mA
Maksimalna struja preklapanja	100 mA with overload and short-circuit protection
Maksimalni pad napona	1 V
Frekvencija preklapanja	<= 40 Hz
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	100 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	10 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	10 milisekundi
Označavanje	CE
Dužina navoja	43 mm
Visina	18 mm
Širina	18 mm

Dubina	79 mm
Masa proizvoda	0,033 kg

## Okruženje

Standardi	IEC 60947-5-2
Sertifikacija proizvoda	UL CCSAus
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...65 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...80 °C
Otpornost na vibracije	+/-1 mm conforming to IEC 60068-2-6 (f = 10...55 Hz)
Otpornost na udare	30 gn in all 3 axes for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Otpornost na elektrostatičko pražnjenje	8 kV level 4 conforming to IEC 61000-4-2
Otpornost na elektromagnetna polja	10 V/m level 3 conforming to IEC 61000-4-3
Otpornost na brze prelaze	1 kV level 3 conforming to IEC 61000-4-4

## Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,050 kg
Pakovanje 1 visina	0,950 dm
Pakovanje 1 širina	0,710 dm
Pakovanje 1 dužina	0,360 dm

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>

## Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------