

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# XX518A1KAM12

ultrazvučni senzor cilindrični M18 - Sn 0.15 m -  
2NO - 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	0,15 m fiksno
Materijal	Plastika
Tip izlaznog signala	Digitalni
Funkcija digitalnog izlaza	2 NO
Tehnika ožičenja	4-žični
Tip digitalnog izlaza	PNP i NPN
[us] nazivni napon napajanja	12...24 V DC with reverse polarity protection
Električna veza	Male connector M12 4 pins
[sd] opseg osetljivosti	0,025...0,152 m
Ugao zraka	8 °
Ip stepen zaštite	IP67 conforming to IEC 60529

### Dopunske informacije

Materijal kućišta	ULTEM
Materijal prednje strane	Silikon
Tip navoja	M18 x 1
Granice napona	10...28 V DC
[sa] zagarantovana radna udaljenost	0,025...0,152 m
Maksimalna razlika puta	0,35 mm
Mrtva zona	0...19 mm
Frekvencija prenosa	500 kHz
Ponovljivost tačnosti	0,7 %
Devijacija ugla od 90° od objekta za detekciju	-10...10 °
Minimalna veličina detektovanog objekta	Cylinder diameter 1.6 mm
Struja potrošnje	60 mA
Maksimalna struja preklapanja	100 mA with overload and short-circuit protection
Maksimalni pad napona	1 V
Frekvencija preklapanja	<= 80 Hz
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	350 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	3 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	3 milisekundi
Označavanje	CE
Dužina navoja	51 mm
Visina	18 mm
Širina	18 mm
Dubina	65 mm
Masa proizvoda	0,033 kg

## Okruženje

Standardi	IEC 60947-5-2
Sertifikacija proizvoda	CULus
Temperatura okoline za rad uređaja	0...50 °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

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	53 g
Pakovanje 1 visina	4 cm
Pakovanje 1 širina	8,5 cm
Pakovanje 1 dužina	8,6 cm
Pakovanje 2 težina	2,005 kg

## 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
-----------	-----------