

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# XX6V3A1PAM12

ultrazvučni senzor cilindrični M30 - Sn 1 m -  
NO - M12 konektor



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XX
Tip senzora	Ultrazvučni senzor
Ime serije	Opšta upotreba
Ime senzora	XX6
Dizajn senzora	Cilindrični M30
Sistem detekcije	Diffuse
[sn] nazivna osetljivost	1 m podesivo sa daljinskim "teach" tasterom
Materijal	Plastika
Tip izlaznog signala	Digitalni
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Tehnika ožičenja	3-žični
Tip digitalnog izlaza	PNP
[us] nazivni napon napajanja	12...24 V DC with reverse polarity protection
Električna veza	Muški konektor M12 4 pina
[sd] opseg osetljivosti	0,1...1 m
Ugao zraka	7 °
Ip stepen zaštite	IP67 conforming to IEC 60529

### Dopunske informacije

Materijal kućišta	Valox
Materijal prednje strane	Epoksi
Tip navoja	M30 x 1.5
Granice napona	10...28 V DC
[sa] zagarantovana radna udaljenost	0,1...1 m ("teach mode")
Maksimalna razlika puta	2,5 mm
Mrtva zona	0...100 mm
Frekvencija prenosa	180 kHz
Ponovljivost tačnosti	0,9 %
Devijacija ugla od 90° od objekta za detekciju	-7...7 °
Minimalna veličina detektovanog objekta	Prečnik cilindra 50.8 mm pri 1 m
Statusne led lampice	Pomoć u podešavanju parametara: 1 LED (dve boje) Supply on: 1 LED (green) Output state: 1 LED (yellow)
Struja potrošnje	60 mA
Maksimalna struja preklapanja	100 mA with overload and short-circuit protection
Maksimalni pad napona	1,5 V
Frekvencija preklapanja	<= 70 Hz
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	75 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	15 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	75 milisekundi
Označavanje	CE
Dužina navoja	37 mm
Visina	96 mm

Širina	30 mm
Masa proizvoda	0,09 kg

## Okruženje

Standardi	IEC 60947-5-2
Sertifikacija proizvoda	UL CCSAus
Temperatura okoline za rad uređaja	0...70 °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	104,326 g
Pakovanje 1 visina	4,318 cm
Pakovanje 1 širina	9,398 cm
Pakovanje 1 dužina	13,208 cm

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