

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XXB18A3PAM12

ultrazvučni senzor - M18 - refleksni - Sn 0.5m -
NC - M12



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XX
Tip senzora	Ultrazvučni senzor
Ime serije	Opšta upotreba
Ime senzora	XXB
Dizajn senzora	Cilindrični M18
Sistem detekcije	Refleksno
[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	4-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...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...0,508 m ("teach mode")
Maksimalna razlika puta	2,5 mm
Mrtva zona	0...165 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	Napajanje uključeno/stanje izlaza: 1 LED (zelena/žuta)
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
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

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	46 g
Pakovanje 1 visina	6,6 cm
Pakovanje 1 širina	4,1 cm
Pakovanje 1 dužina	9,5 cm
Pakovanje 2 težina	4,324 kg

Održivost ponude

Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da

Ugovorna garancija

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