

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XX630A1PCM12

ultrazvučni senzor cilindrični M30 - Sn 1 m - NC
+ 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 "teach" tasterom
Materijal	Plastika
Tip izlaznog signala	Digitalni
Funkcija digitalnog izlaza	1 NC + 1 NO
Tehnika ožičenja	4-žični
Tip digitalnog izlaza	PNP
[us] nazivni napon napajanja	12...24 V DC with reverse polarity protection
Električna veza	Male connector M12 4 pins
[sd] opseg osetljivosti	0,051...0,991 m
Ugao zraka	10 °
Ip stepen zaštite	IP67 conforming to IEC 60529

Dopunske informacije

Materijal kućišta	ULTEM
Materijal prednje strane	Silikon
Tip navoja	M30 x 1.5
Granice napona	10...28 V DC
Dostupna funkcija	Bez režima sinhronizacije
[sa] zagarantovana radna udaljenost	0,051...0,991 m ("teach mode")
Maksimalna razlika puta	2,5 mm
Mrtva zona	0...51 mm
Frekvencija prenosa	200 kHz
Ponovljivost tačnosti	0,9 %
Devijacija ugla od 90° od objekta za detekciju	-7...7 °
Minimalna veličina detektovanog objekta	Prečnik cilindra 1.6 mm pri 0,635 m
Statusne led lampice	Setting-up assistance: 1 LED (green/red (flashing))
Struja potrošnje	50 mA
Maksimalna struja preklapanja	100 mA with overload and short-circuit protection
Maksimalni pad napona	1 V
Frekvencija preklapanja	<= 10 Hz
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	720 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	20 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	20 milisekundi
Označavanje	CE
Dužina navoja	45 mm
Visina	35 mm

Širina	35 mm
Dubina	85 mm
Masa proizvoda	0,091 kg

Okruženje

Standardi	IEC 60947-5-2
Sertifikacija proizvoda	CCSAus UL
Temperatura okoline za rad uređaja	0...60 °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	0,126 kg
Pakovanje 1 visina	0,400 dm
Pakovanje 1 širina	0,950 dm
Pakovanje 1 dužina	1,320 dm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
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
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka

Ugovorna garancija

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