

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XX930A1A1M12

ultrazvučni senzor cilindrični M30 - Sn 1 m -
M12 konektor



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XX
Tip senzora	Ultrazvučni senzor
Ime serije	Opšta upotreba
Ime senzora	XX9
Dizajn senzora	Cilindrični M30
Sistem detekcije	Diffuse
[sn] nazivna osetljivost	1 m adjustable with teach push-button
Materijal	Plastika
Tip izlaznog signala	Analogni
Tehnika ožičenja	4-žični
Funkcija analognog izlaza	0...10 V
[us] nazivni napon napajanja	15...24 V DC sa zaštita od promene polariteta
Električna veza	Muški konektor M12 4 pina
[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	14...28 V DC
Dostupna funkcija	Bez režima sinhronizacije
[sa] zagarantovana radna udaljenost	0.051...0.991 m (teach mode)
Mrtva zona	0...51 mm
Frekvencija prenosa	200 kHz
Ponovljivost tačnosti	0,9 %
Devijacija ugla od 90° od objekta za detekciju	-8...8 °
Minimalna veličina detektovanog objekta	Cylinder diameter 1.6 mm at 0.635 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 moć preklapanja	>= 1 kOhm zaštita od preopterećenja i kratkog spoja
Podešavanje	Izbor tipa izlaznog signala koristeći "teach" taster
Maksimalno kašnjenje prvog uključenja	720 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	25 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	25 milisekundi
Označavanje	CE
Dužina navoja	45 mm
Visina	35 mm
Širina	35 mm

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova društva ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

Dubina	85 mm
Masa proizvoda	0,095 kg

Okruženje

Standardi	IEC 60947-5-2
Sertifikacija proizvoda	UL CCSAus
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

Pakovanje 1 težina	0,120 kg
Pakovanje 1 visina	0,550 dm
Pakovanje 1 širina	0,710 dm
Pakovanje 1 dužina	1,420 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
-----------	-----------