

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

XX9V3A1C2M12

ultrazvučni senzor cilindrični M30 - Sn 1 m - 4..20 mA - 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 podesivo sa daljinskim "teach" tasterom
Materijal	Plastika
Tip izlaznog signala	Analogni
Tehnika ožičenja	4-žični
Funkcija analognog izlaza	4...20 mA
[us] nazivni napon napajanja	15...24 V DC sa zaštitom od promene polariteta
Električna veza	Male connector M12 4 pins
[sd] opseg osetljivosti	0,1...1 m
Ugao zraka	7 °
Ip stepen zaštite	IP67 u skladu sa 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")
Mrtva zona	0...100 mm
Frekvencija prenosa	180 kHz
Ponovljivost tačnosti	0,9 %
Devijacija ugla od 90° od objekta za detekciju	-5...5 °
Minimalna veličina detektovanog objekta	Prečnik cilindra 50.8 mm pri 1 m
Statusne led lampice	Setting-up assistance: 1 LED (dual colour) Supply on: 1 LED (green) Izlazno stanje: 1 LED (žuta)
Struja potrošnje	60 mA
Maksimalna moć preklapanja	350 Ohm overload and short-circuit protection
Podešavanje	Izbor tipa izlaznog signala koristeći "teach" taster
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	1200 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	250 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	250 milisekundi
Označavanje	CE
Dužina navoja	37 mm
Visina	96 mm
Širina	30 mm
Masa proizvoda	0,09 kg

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 primere i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

Okruženje

Standardi	IEC 60947-5-2
Sertifikacija proizvoda	CCSAus UL
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	226,796 g
Pakovanje 1 visina	3,000 cm
Pakovanje 1 širina	9,525 cm
Pakovanje 1 dužina	3,000 cm

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
-----------	-----------