

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XS1N05PA311

induktivni senzor XS1 M5 - D29mm - nerđajući
čelik- Sn0.8mm - 5...24VDC - kabl 2m



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XS
Ime serije	Opšta upotreba
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Primena uređaja	-
Ime senzora	XS1
Dizajn senzora	Cilindrični M5
Veličina	29 mm
Tip kućišta	Fiksno
Odobrenje za ugradnu montažu	Oklopljen
Materijal	Nerđajući čelik
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tehnika ožičenja	3-žični
[sn] nazivna osetljivost	0.8 mm
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Tip izlaznog kola	DC
Tip digitalnog izlaza	PNP
Električna veza	Kablom
Dužina kabla	2 m
[us] nazivni napon napajanja	5...24 V DC
Preklopna moć u ma	<= 100 mA with overload and short-circuit protection
Ip stepen zaštite	IP67 conforming to IEC 60529

Dopunske informacije

Tip navoja	M5 x 0.5
Način detekcije	Čeono
Materijal prednje strane	PPS
Materijal kućišta	Nerđajući čelik 303
Zona operacije	0...0.6 mm
Sastav kabla	3 x 0.11 mm ²
Materijal izolacije žice	PvR
Statusne led lampice	Output state: 1 LED (yellow)
Granice napona	5...30 V DC
Prekidačka frekvencija	<= 5000 Hz
Maksimalni pad napona	<2 V (zatvoren)
Potrošnja struje	<= 10 mA no-load
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	5 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	1 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	1 milisekundi
Označavanje	CE
Dužina navoja	29 mm
Visina	5 mm
Dužina	28 mm

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CSA UL
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Otpornost na vibracije	25 gn amplituda = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	50 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,051 kg
Pakovanje 1 visina	0,410 dm
Pakovanje 1 širina	0,950 dm
Pakovanje 1 dužina	1,300 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 months
-----------	-----------