

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XS1N30PA349L1

induktivni senzor XS1 M30 - D43mm - mesing -
Sn20mm - 12..24VDC - kabl 5m



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XS
Ime serije	Opšta upotreba
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Primena uređaja	-
Ime senzora	XS1
Dizajn senzora	Cilindrični M30
Veličina	43 mm
Tip kućišta	Fiksno
Odobrenje za ugradnu montažu	Oklopljen
Materijal	Metal
Materijal kućišta	Poniklovan mesing
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tehnika ožičenja	3-žični
[sn] nazivna osetljivost	20 mm
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Tip izlaznog kola	DC
Tip digitalnog izlaza	PNP
Električna veza	Kablom
Dužina kabla	5 m
[us] nazivni napon	12...24 V DC sa zaštitom od promene polariteta
Preklopna moć u ma	<= 200 mA DC sa zaštitom od preopterećenja i kratkog spoja
Ip stepen zaštite	IP68 double insulation conforming to IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

Dopunske informacije

Tip navoja	M30 x 1.5
Način detekcije	Čeono
Materijal prednje strane	PPS
Zona operacije	0...16 mm
Razlika puta	1...15% od Sr
Sastav kabla	3 x 0.34 mm ²
Materijal izolacije žice	PvR
Statusne led lampice	Output state: 1 LED (yellow)
Granice napona	10...36 V DC
Prekidačka frekvencija	<= 500 Hz
Maksimalni pad napona	<2 V (zatvoren)
Potrošnja struje	0...10 mA bez opterećenja
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	5 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	0,6 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	1,4 milisekundi
Označavanje	CE
Dužina navoja	32 mm

Visina	30 mm
Dužina	43 mm
Masa proizvoda	0,28 Kg 0,16 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CSA UL
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...50 °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	0,277 kg
Pakovanje 1 visina	0,670 dm
Pakovanje 1 širina	0,960 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 months
-----------	-----------