

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

XS1N08PA349

induktivni senzor XS1 M8 - L33mm - mesing -
Sn2.5mm - 12..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 M8
Veličina	33 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	2,5 mm
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Tip izlaznog kola	DC
Tip digitalnog izlaza	PNP
Električna veza	Kablom
Dužina kabla	2 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	IP67 u skladu sa IEC 60529

Dopunske informacije

Tip navoja	M8 x 1
Način detekcije	Čeono
Materijal prednje strane	PPS
Zona operacije	0...2 mm
Razlika puta	1...15% od Sr
Sastav kabla	3 x 0.11 mm ²
Materijal izolacije žice	PvR
Statusne led lampice	Izlazno stanje: 1 LED (žuta)
Granice napona	10...36 V DC
Prekidačka frekvencija	<= 2500 Hz
Maksimalni pad napona	<2 V (zatvoren)
Potrošnja struje	0...10 mA bez opterećenja
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	5 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	0,2 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	0,2 milisekundi
Označavanje	CE
Dužina navoja	25 mm
Visina	8 mm

Dužina	33 mm
Masa proizvoda	0,035 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	UL CSA
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

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	55 g
Pakovanje 1 visina	4,2 cm
Pakovanje 1 širina	9,6 cm
Pakovanje 1 dužina	13 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
-----------	-----------