

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XS612B2NBL01M12

induktivni senzor XS6 M12 - D55mm - mesing - Sn5mm - 12..24VDC - M12 0.15m



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XS
Ime serije	Aplikacija
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Vrsta prozora osetljivosti	Podesivo
Ime senzora	XS6
Dizajn senzora	Cilindrični M12
Veličina	55 mm
Tip kućišta	Fiksno
Odobrenje za ugradnu montažu	Neoklopljen
Materijal	Metal
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tehnika ožičenja	3-žični
[sn] nazivna osetljivost	5 Mm neoklopljen 3,4 mm oklopljen
Funkcija digitalnog izlaza	1 NC
Tip izlaznog kola	DC
Tip digitalnog izlaza	NPN
Električna veza	Remote male connector M12, 4 pins
Dužina kabla	0,15 m
[us] nazivni napon napajanja	12...24 V DC sa zaštitom od promene polariteta
Preklopna moć u ma	<= 100 mA with overload and short-circuit protection
Ip stepen zaštite	IP67 double insulation conforming to IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

Dopunske informacije

Tip navoja	M12 x 1
Način detekcije	Čeono
Materijal prednje strane	PPS
Materijal kućišta	Poniklovan mesing
Daljina osetljivosti	> 4...8 mm
Fino podešavanje zone	1,7...3,4 Mm oklopljen 1,7...5 mm neoklopljen
Razlika puta	1...15% od Sr
Sastav kabla	3 x 0.34 mm ²
Materijal izolacije žice	PvR
Statusne led lampice	Uključeno napajanje i "teach" funkcija: 1 LED (zelena) Output state: 1 LED (yellow)
Granice napona	10...36 V DC
Prekidačka frekvencija	<= 1000 Hz
Maksimalni pad napona	<2 V (zatvoren)
Potrošnja struje	<= 10 mA no-load
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	10 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	0,3 milisekundi

Maksimalno kašnjenje oporavka	0,7 milisekundi
Označavanje	CE
Dužina navoja	42 mm
Dužina	59 mm
Masa proizvoda	0,1 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	UL CSA
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 for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	71 g
Pakovanje 1 visina	13 cm
Pakovanje 1 širina	9,6 cm
Pakovanje 1 dužina	4,2 cm

Održivost ponude

Propis REACH	REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Nije primenljivo, izvan zakonskog okvira direktive EU RoHS
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------