

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XS612B1MBL2

induktivni senzor XS6 M12 - D53mm - mesing -
Sn4mm - 24..240VAC/DC - kabl 2m



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XS
Ime serije	Opšta upotreba
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Ime senzora	XS6
Dizajn senzora	Cilindrični M12
Veličina	54 mm
Tip kućišta	Fiksno
Odobrenje za ugradnu montažu	Oklopljen
Materijal	Metal
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tehnika ožičenja	2-žični
[sn] nazivna osetljivost	4 mm
Funkcija digitalnog izlaza	1 NC
Tip izlaznog kola	AC/DC
Električna veza	Kablom
Dužina kabla	2 m
[us] nazivni napon napajanja	24...240 V AC/DC 50/60 Hz
Preklopna moć u ma	5...200 mA AC/DC
Ip stepen zaštite	IP68 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	> 2.5...4 mm
Zona operacije	0...3,2 mm
Razlika puta	1...15% od Sr
Sastav kabla	2 x 0.34 mm ²
Materijal izolacije žice	PvR
Statusne led lampice	Output state: 1 LED (yellow)
Granice napona	20...264 V AC/DC
Maksimalna diferencijalna struja	0.8 mA open state
Prekidačka frekvencija	<= 1000 Hz DC <= 25 Hz AC
Maksimalni pad napona	<5.5 V (closed)
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	20 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	0,5 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	0,2 milisekundi
Označavanje	CE
Dužina navoja	42 mm

Dužina	54 mm
Masa proizvoda	0,075 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 za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,093 kg
Pakovanje 1 visina	0,420 dm
Pakovanje 1 širina	0,970 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
-----------	-----------