

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XS4P12KP340D

induktivni senzor XS4 M12 - D61mm - PPS -
Sn4mm - 12..24VDC - M12



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XS
Ime serije	Opšta upotreba
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Ime senzora	XS4
Dizajn senzora	Cilindrični M12
Veličina	61 mm
Tip kućišta	Fiksno
Odobrenje za ugradnu montažu	Neoklopljen
Materijal	Plastika
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tehnika ožičenja	4-žični
[sn] nazivna osetljivost	4 mm
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO ili 1 NC podesivo
Tip izlaznog kola	DC
Tip digitalnog izlaza	PNP i NPN
Električna veza	Male connector M12, 4 pins
[us] nazivni napon napajanja	12...24 V DC sa zaštitom od promene polariteta
Preklopna moć u ma	<= 200 mA sa zaštitom od preopterećenja i kratkog spoja
Ip stepen zaštite	IP67 conforming to IEC 60529

Dopunske informacije

Tip navoja	M12 x 1
Način detekcije	Čeono
Materijal prednje strane	PPS
Materijal kućišta	PPS
Zona operacije	0...3,2 mm
Razlika puta	1...15% od Sr
Statusne led lampice	Izlazno stanje: 1 LED (žuta)
Granice napona	10...36 V DC
Prekidačka frekvencija	<= 5000 Hz
Maksimalni pad napona	<2.6 V (closed)
Potrošnja struje	0...10 mA bez opterećenja
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	5 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	0,1 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	0,1 milisekundi
Označavanje	CE
Dužina navoja	43 mm
Visina	18 mm
Dužina	61 mm
Masa proizvoda	0,025 kg

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

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	25 g
Pakovanje 1 visina	4,1 cm
Pakovanje 1 širina	6,5 cm
Pakovanje 1 dužina	9,6 cm
Pakovanje 2 težina	25 g
Pakovanje 3 težina	777 g

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
-----------	-----------