



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XS
Ime serije	Opšta upotreba
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Ime senzora	XS2
Dizajn senzora	Cilindrični M12
Veličina	66 mm
Tip kućišta	Fiksno
Odobrenje za ugradnu montažu	Neoklopljen
Materijal	Metal
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 with reverse polarity protection
Preklopna moć u ma	<= 200 mA with overload and short-circuit protection
Ip stepen zaštite	IP67 conforming to IEC 60529

Dopunske informacije

Tip navoja	M12 x 1
Način detekcije	Čeono
Materijal prednje strane	PPS
Materijal kućišta	Poniklovan mesing
Zona operacije	0...3,2 mm

Razlika puta	1...15% od Sr
Statusne led lampice	Output state: 1 LED (yellow)
Granice napona	10...36 V DC
Prekidačka frekvencija	<= 5000 Hz
Maksimalni pad napona	<2.6 V (closed)
Potrošnja struje	0...10 mA no-load
Maksimalno kašnjenje prvog uključenja	5 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	0,1 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	0,1 milisekundi
Označavanje	CE
Dužina navoja	42 mm
Dužina	66 mm
Masa proizvoda	0,075 kg 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 amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,031 kg
Pakovanje 1 visina	0,410 dm
Pakovanje 1 širina	0,940 dm
Pakovanje 1 dužina	0,650 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 meseci
-----------	-----------