



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XS
Ime serije	Opšta upotreba
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Konfiguracija ožičenja	2-žično
Tip izlaznog kola	AC/DC
Tip zaštite	Zaštita od kratkog spoja više vrsta napona
Primena uređaja	2-žična DC zaštita od kratkog spoja
Ime senzora	XS1
Dizajn senzora	Cilindrični M30
Veličina	72 mm
Tip kućišta	Fiksno
Odobrenje za ugradnu montažu	Oklopljen
Materijal	Metal
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tehnika ožičenja	2-žični
[Sn] nazivna osetljivost	10 mm
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Električna veza	Male connector 1/2"20 UNF, 3 pins
[Us] nazivni napon napajanja	24...210 V DC 24...240 V AC 50/60 Hz
Preklopna moć u ma	5...300 mA AC sa zaštitom od preopterećenja i kratkog spoja 5...200 mA DC sa zaštitom od preopterećenja i kratkog spoja
Ip stepen zaštite	IP67 conforming to IEC 60529

Dopunske informacije

Tip navoja	M30 x 1.5
Način detekcije	Čeono

Materijal prednje strane	PPS
Materijal kućišta	Poniklovan mesing
Zona operacije	0...8 mm
Razlika puta	1...15% od Sr
Statusne led lampice	Output state: 1 LED (yellow) Supply on: 1 LED (green)
Granice napona	20...264 V AC/DC
Maksimalna diferencijalna struja	1.5 mA open state
Prekidačka frekvencija	<= 2000 Hz DC <= 25 Hz AC
Maksimalni pad napona	<5,5 V (zatvoreno stanje)
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	70 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	2 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	5 milisekundi
Označavanje	CE
Dužina navoja	51 mm
Visina	30 mm
Dužina	72 mm
Masa proizvoda	0,145 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CSA UL CCC
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 za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-7

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	152 g
Pakovanje 2 težina	164 g
Pakovanje 3 težina	2,027 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
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
-----------	-----------