



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	XS2
Dizajn senzora	Cilindrični M18
Veličina	60 mm
Tip kućišta	Fiksno
Odobrenje za ugradnu montažu	Neoklopljen
Materijal	Metal
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tehnika ožičenja	2-žični
[Sn] nazivna osetljivost	8 mm
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Električna veza	Cable
Dužina kabla	2 m
[Us] nazivni napon napajanja	24...210 V DC 24...240 V AC 50/60 Hz
Preklopna moć u ma	5...300 mA AC with overload and short-circuit protection 5...200 mA DC with overload and short-circuit protection
Ip stepen zaštite	IP68 double insulation conforming to IEC 60529

Dopunske informacije

Tip navoja	M18 x 1
------------	---------

Način detekcije	Čeono
Materijal prednje strane	PPS
Materijal kućišta	Poniklovan mesing
Zona operacije	0...6,4 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) 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 (closed state)
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	70 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	2 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	4 milisekundi
Označavanje	CE
Dužina navoja	44 mm
Visina	18 mm
Dužina	60 mm
Masa proizvoda	0,12 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	UL CCC CSA
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 60068-2-7

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	125 g
Pakovanje 1 visina	4,1 cm
Pakovanje 1 širina	9,5 cm
Pakovanje 1 dužina	13,2 cm
Pakovanje 2 težina	125 g
Pakovanje 3 težina	5,825 kg

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