

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XS7J1A1DBL2

induktivni senzor XS7 8x22x8 - PBT - Sn
2.5mm - 12..24VDC - kabl 2m



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XS
Ime serije	Opšta upotreba
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Primena uređaja	-
Ime senzora	XS7
Dizajn senzora	Ravni 8 x 22 x 8
Veličina	8 mm
Tip kućišta	Fiksno
Odobrenje za ugradnu montažu	Oklopljen
Materijal	Plastika
Materijal kućišta	PBT
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tehnika ožičenja	2-žični
Funkcija digitalnog izlaza	1 NC
Tip izlaznog kola	DC
Električna veza	cabl
Dužina kabla	2 m
[us] nazivni napon napajanja	12...24 V DC sa zaštita od promene polariteta
Preklopna moć u ma	1.5...100 mA DC with overload and short-circuit protection
Ip stepen zaštite	IP67 conforming to IEC 60529

Dopunske informacije

Način detekcije	Čeono
Materijal prednje strane	PBT
Zona operacije	0...2 mm
Razlika puta	1...15% od Sr
Sastav kabla	2 x 0.11 mm ²
Materijal izolacije žice	PvR
Statusne led lampice	Izlazno stanje: 1 LED (žuta)
Granice napona	10...36 V DC
Maksimalna diferencijalna struja	0.5 mA open state
Prekidačka frekvencija	<= 4000 Hz
Maksimalni pad napona	<4 V (closed)
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	10 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	0,5 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	1 milisekundi
Označavanje	CE
Dubina	8 mm
Visina	22 mm
Širina	8 mm
Masa proizvoda	0,05 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CSA UL C-Tick
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	0,053 kg
Pakovanje 1 visina	0,420 dm
Pakovanje 1 širina	0,950 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

Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------