

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XS7F1A1DBL2

induktivni senzor XS7 15x32x8 - PBT - Sn
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 15 x 32 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 zaštitom od promene polariteta
Preklopna moć u ma	1.5...100 mA DC with overload and short-circuit protection
Ip stepen zaštite	IP68 conforming to IEC 60529

Dopunske informacije

Način detekcije	Čeono
Materijal prednje strane	PBT
Zona operacije	0...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)
Granice napona	10...36 V DC
Maksimalna diferencijalna struja	0.5 mA open state
Prekidačka frekvencija	<= 5000 Hz
Maksimalni pad napona	<4 V (closed)
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	5 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	5 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	5 milisekundi
Označavanje	CE
Dubina	8 mm
Visina	32 mm
Širina	15 mm
Masa proizvoda	0,055 kg

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primernu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	UL CSA 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

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	82 g
Pakovanje 1 visina	4,2 cm
Pakovanje 1 širina	9,5 cm
Pakovanje 1 dužina	13,2 cm

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 meseci
-----------	-----------