

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XS7E1A1CAL01M12

induktivni senzor XS7 26x26x13 - PBT -
Sn10mm - 12..24VDC - M12 0.15m



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XS
Ime serije	Opšta upotreba
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Primena uređaja	-
Ime senzora	XS7
Dizajn senzora	Ravni 26 x 26 x 13
Veličina	13 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 NO
Tip izlaznog kola	DC
Električna veza	4 pins M12 remote male connector, pin assignment : 1-4
Dužina kabla	0,15 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	IP67 double insulation conforming to IEC 60529

Dopunske informacije

Način detekcije	Čeono
Materijal prednje strane	PBT
Zona operacije	0...8 mm
Razlika puta	1...15% od Sr
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	<= 1000 Hz
Maksimalni pad napona	<4 V (closed)
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	5 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	0,3 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	0,7 milisekundi
Označavanje	CE
Dubina	13 mm
Visina	26 mm
Širina	26 mm
Masa proizvoda	0,04 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 primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu 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 ovenavedenih informacija.

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	Ecolab CSA C-Tick UL
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	53 g
Pakovanje 1 visina	4,2 cm
Pakovanje 1 širina	9,5 cm
Pakovanje 1 dužina	6,6 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
-----------	-----------