

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# XS7D1A1NAL2

induktivni senzor XS7 80x80x26 - PBT -  
Sn40mm - 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 80 x 80 x 26
Veličina	26 mm
Tip kućišta	Fiksno
Odobrenje za ugradnu montažu	Oklopljen
Materijal	Plastika
Materijal kućišta	PBT
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tehnika ožičenja	3-žični
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Tip izlaznog kola	DC
Tip digitalnog izlaza	NPN
Električna veza	cabla
Dužina kabla	2 m
[us] nazivni napon napajanja	12...24 V DC sa zaštita od promene polariteta
Preklopna moć u ma	<= 100 mA DC sa zaštita od preopterećenja i kratkog spoja
Ip stepen zaštite	IP68 double insulation conforming to IEC 60529

### Dopunske informacije

Način detekcije	Čeono
Materijal prednje strane	PBT
Zona operacije	0...32 mm
Razlika puta	1...15% od Sr
Sastav kabla	3 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Materijal izolacije žice	PvR
Statusne led lampice	Izlazno stanje: 1 LED (žuta)
Granice napona	10...36 V DC
Prekidačka frekvencija	<= 100 Hz
Maksimalni pad napona	<2 V (zatvoren)
Potrošnja struje	<= 10 mA no-load
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	30 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	5 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	35 milisekundi
Označavanje	CE
Dubina	26 mm
Visina	80 mm

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 primere 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.

Širina	80 mm
Masa proizvoda	0,34 kg

## Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CSA C-Tick Ecolab 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

Pakovanje 1 težina	0,371 kg
Pakovanje 1 visina	0,680 dm
Pakovanje 1 širina	0,950 dm
Pakovanje 1 dužina	1,320 dm

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>

## Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------