

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

XU1N18PP341D

fotoelektrični senzor - XU1 - refleksni - Sn 4m -
12..24VDC - M12



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XU
Ime serije	Aplikacija u industriji hrane i pića
Tip elektronskog senzora	Fotoelektrični senzor
Ime senzora	XU1
Dizajn senzora	Cilindrični M18
Sistem detekcije	Refleksno
Materijal	Nerđajući čelik
Linija detekcije	Duž ose kućišta
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tip kola napajanja	DC
Tehnika ožičenja	3-žični
Tip digitalnog izlaza	PNP
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO ili 1 NC podesivo
Električna veza	1 male connector M12, 4 pins
Specifične primene proizvoda	-
Emisija	Infracrvena refleksno
[sn] nazivna osetljivost	4 m refleksno potreban reflektor XUZC50

Dopunske informacije

Materijal kućišta	Nerđajući čelik : 304 CU
Materijal sočiva	PMMA
Maksimalna udaljenost	5.5 m with reflector 50 x 50 mm
Tip izlaza	Tranzistorski
Dodatak na izlaz	Bez
Dodatak na ulaz	Programiranje
Statusne led lampice	1 LED (green) for supply on 1 LED (žuta) za izlazno stanje
[us] nazivni napon	12...24 V DC with reverse polarity protection
Granice napona	10...30 V DC
Preklopna moć u ma	<= 100 mA (zaštita od preopterećenja i kratkog spoja)
Frekvencija preklapanja	<= 500 Hz
Maksimalni pad napona	<1,5 V (zatvoreno stanje)
Potrošnja struje	<= 25 mA bez opterećenja
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	15 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	1 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	1 milisekundi
Podešavanje	Bez podešavanja osetljivosti
Prečnik	18 mm
Dužina	72 mm
Masa proizvoda	0,085 kg
Sastav seta	Reflektor XUZC50 Senzor

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 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 ovdenevidenih informacija.

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	UL CSA CE
Temperatura okoline za rad	-25...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Otpornost na vibracije	25 gn, amplitude = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	30 gn (trajanje = 11 milisekundi) u skladu sa IEC 60068-2-27
Ip stepen zaštite	IP67 u skladu sa IEC 60529

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	84 g
Pakovanje 1 visina	4,2 cm
Pakovanje 1 širina	6,6 cm
Pakovanje 1 dužina	9,5 cm
Pakovanje 2 težina	1,15 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
-----------	-----------