

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XU1N18PP341

fotoelektrični senzor - XU1 - refleksni - Sn 4m -
12..24VDC - kabl 2m



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	Cable
Dužina kabla	2 m
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	Without
Dodatak na ulaz	Programiranje
Sastav kabla	4 x 0.34 mm ²
Materijal izolacije žice	PvR
Spoljašnji prečnik kabla	4,2 mm
Statusne led lampice	1 LED (green) for supply on 1 LED (yellow) for output state
[us] nazivni napon	12...24 V DC with reverse polarity protection
Granice napona	10...30 V DC
Preklopna moć u ma	<= 100 mA (overload and short-circuit protection)
Frekvencija preklapanja	<= 500 Hz
Maksimalni pad napona	<1.5 V (closed state)
Potrošnja struje	<= 10 mA no-load
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	15 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	1 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	1 milisekundi
Podešavanje	Bez podešavanja osetljivosti
Prečnik	18 mm
Dužina	62 mm

Masa proizvoda	0,155 kg
Sastav seta	Reflektor XUZC50 Senzor

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CSA CE UL
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 (duration = 11 ms) conforming to 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	151 g
Pakovanje 1 visina	4,2 cm
Pakovanje 1 širina	13,2 cm
Pakovanje 1 dužina	9,5 cm

Održivost ponude

Propis REACH	REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Nije primenljivo, izvan zakonskog okvira direktive EU RoHS
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka

Ugovorna garancija

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