

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XUYP989SP

fotoelektrični senzor - XUY 989 - difuzni - Sn
0.25m - 12..24VDC - kabl 2m



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XU
Ime serije	Aplikacija
Tip elektronskog senzora	Fotoelektrični senzor
Ime senzora	XUY
Dizajn senzora	Minijaturni
Sistem detekcije	Difuzno
Materijal	Plastika
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tip kola napajanja	DC
Tehnika ožičenja	4-žični
Tip digitalnog izlaza	PNP
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO ili 1 NC podesivo
Električna veza	Kablom
Dužina kabla	2 m
Specifične primene proizvoda	Pokretne trake i kontrola pristupa
Emisija	Red LED, pulsed
[sn] nazivna osetljivost	1 M polarised reflex 4 M thru beam 0.08 M diffuse with background suppression 0.25 m diffuse with adjustable sensitivity

Dopunske informacije

Materijal kućišta	ABS
Materijal sočiva	PMMA
Materijal kućišta	PVC
Frekvencija impulsa	6 kHz
Tip izlaza	Tranzistorski
[us] nazivni napon napajanja	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	<2 V at 100 mA (closed state) <1 V at 10 mA (closed state)
Potrošnja struje	< 25 mA no-load
Maksimalno kašnjenje oporavka	1 ms
Masa proizvoda	0,075 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 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 ovde navedenih informacija.

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CULus CE
Temperatura okoline za rad uređaja	0...50 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-20...80 °C
Imunost na osvetljene prostorije	10000 Lux natural light 5000 lux incandescent bulb
Ip stepen zaštite	IP65 conforming to IEC 60529 IP67 u skladu sa IEC 60529

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,066 kg
Pakovanje 1 visina	0,350 dm
Pakovanje 1 širina	0,750 dm
Pakovanje 1 dužina	1,320 dm

Održivost ponude

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

Ugovorna garancija

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