

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XUM5ANCNL2

fotoelektrični senzor - XUM - difuzni - Sn 1m -
12..24VDC - kabl 2m



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XU
Ime serije	Opšta upotreba monomodni
Tip elektronskog senzora	Fotoelektrični senzor
Ime senzora	XUM
Dizajn senzora	Minijaturni
Sistem detekcije	Difuzno
Materijal	Plastika
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tip kola napajanja	DC
Tehnika ožičenja	3-žični
Tip digitalnog izlaza	NPN
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO ili 1 NC podesivo
Električna veza	Kablom
Dužina kabla	2 m
Specifične primene proizvoda	-
Emisija	Infracrvena difuzno
[sn] nazivna osetljivost	1 m difuzno

Dopunske informacije

Materijal kućišta	PBT
Materijal sočiva	PMMA
Tip izlaza	Tranzistorski
Materijal izolacije žice	PVC
Statusne led lampice	1 LED (žuta) za izlazno stanje 1 LED (crvena) za nestabilnost
[us] nazivni napon	12...24 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	35 mA bez opterećenja
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	30 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	1 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	1 milisekundi
Podešavanje	Osetljivost sa potenciometrom
Dubina	27 mm
Visina	38 mm
Širina	12 mm
Masa proizvoda	0,08 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 ovdeneđenih informacija.




Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CE UL CSA
Temperatura okoline za rad	-25...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-30...70 °C
Otpornost na vibracije	7 gn, amplituda = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	30 gn (trajanje = 11 milisekundi) u skladu sa IEC 60068-2-27
Ip stepen zaštite	IP67 dvostruka izolacija u skladu sa IEC 60529 IP65 dvostruka izolacija u skladu sa IEC 60529

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,063 kg
Pakovanje 1 visina	0,150 dm
Pakovanje 1 širina	1,500 dm
Pakovanje 1 dužina	1,500 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
-----------	-----------