

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

XUBLAPCNM12

fotoelektrični senzor - XUB - thru beam - laser -
Sn 100m - 12..24VDC - M12



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XU
Ime serije	Aplikacija rukovanja materijalom
Tip elektronskog senzora	Fotoelektrični senzor
Ime senzora	XUB
Dizajn senzora	Cilindrični M18
Sistem detekcije	Thru beam
Materijal	Plastika
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 muški konektor M12
Emisija	Red laser class 1 670 nm conforming to IEC 825-1
[sn] nazivna osetljivost	100 m

Dopunske informacije

Materijal kućišta	PBT
Materijal sočiva	PMMA
Mrtva zona	0 mm
Tip izlaza	Tranzistorski
Statusne led lampice	Supply on and teaching: 1 LED (green) Stability: 1 LED (red) Output state and alignment aid: 1 LED (yellow)
[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	1500 Hz
Maksimalni pad napona	<1.5 V (closed state)
Potrošnja struje	25 mA no-load
Maksimalna potrošnja u w	1 W
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	80 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	0,4 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	0,4 milisekundi
Podešavanje	Sa podešavanjem osetljivosti
Masa proizvoda	0,078 kg
Sastav seta	Predajnik + prijemnik XUBLAKCNM12T + XUBLAPCNM12R

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 CSA UL
Temperatura okoline za rad uređaja	-10...45 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Otpornost na vibracije	7 gn, amplituda = +/- 0.75 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 conforming to IEC 60529 (double insulation)

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	62 g
Pakovanje 1 visina	3,4 cm
Pakovanje 1 širina	12,8 cm
Pakovanje 1 dužina	7 cm
Pakovanje 2 težina	2,426 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
-----------	-----------