

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XUDA1PSML2

fotoelektrični senzor - XUD - sa kablom- PVC -
PNP - tranzistorski



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XU
Ime serije	Aplikacija sastavljanja
Specifične aplikacije fotoelektričnog detektora	Predmeti
Ime senzora	XUD

Dopunske informacije

Tip elektronskog senzora	Fotoelektrični senzor
Dizajn senzora	Optički
Materijal kućišta	PBT
Tehnika ožičenja	3-žični
Tip kola napajanja	DC
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tip izlaza	Tranzistorski
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO ili 1 NC podesivo
Tip digitalnog izlaza	PNP
Električna veza	Cable
Dužina kabla	2 m
Materijal kabla	PVC
Statusne led lampice	Instability: 1 LED (red) Output state: 1 LED (yellow)
[us] nazivni napon	12...24 V DC with reverse polarity protection
Granice napona	10,8...26,4 V DC
Potrošnja struje	<= 50 mA no-load
Preklopna moć u ma	<= 100 mA (zaštita od preopterećenja) <= 100 mA (zaštita od kratkog spoja)
Maksimalni pad napona	<2 V (zatvoren)
Frekvencija preklapanja	<= 1 kHz
Dodatak na izlaz	Bez
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	120 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	0,5 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	0,5 milisekundi
Kompatibilnost proizvoda	Stakleni ili plastični optički kablovi 1 mm ili 2.2 mm
Podešavanje	Podešavanje osetljivosti sa "teach" funkcijom
Materijal sočiva	PMMA
Dubina	10 mm
Visina	65 mm
Širina	40 mm
Masa proizvoda	0,04 kg

Okruženje

Emisija	Crvena
Zaštita od interferencije	Bez
Sertifikacija proizvoda	CULus CE
IP stepen zaštite	IP64 optički kabl Ø 1 mm u skladu sa IEC 529 IP65 optički kabl Ø 2 mm u skladu sa IEC 529
Temperatura okoline za rad uređaja	-10...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-30...70 °C
Otpornost na vibracije	+/-0.5 mm (f= 10...55 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6 7 gn (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

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	80 g
Pakovanje 1 visina	3,5 cm
Pakovanje 1 širina	8,2 cm
Pakovanje 1 dužina	8 cm

Održivost ponude

Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  EU RoHS deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da

Ugovorna garancija

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