



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Telemecanique fotoelektrični senzori 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
Priključak na vozilu	Tranzistorski
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO ili 1 NC podesivo
Tip digitalnog izlaza	PNP
Električna veza	Kablom
Dužina kabla	2 m
Materijal kabla	PVC
Statusne led lampice	Nestabilnost: 1 LED (crvena) Izlazno stanje: 1 LED (žuta)
[us] nazivni napon	12...24 V DC sa zaštitom od promene polariteta
Granice napona	10,8...26,4 V DC
Potrošnja struje	<= 50 mA bez opterećenja
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

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

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) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	30 gn (trajanje = 11 milisekundi) u skladu sa IEC 60068-2-27

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,0 cm
Package 1 Width	8,2 cm
Package 1 Length	3,5 cm
Package 1 Weight	76,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	45
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	3,738 kg

Održivost ponude

Propis REACH	REACH Deklaracija
REACH bez SVHC	Da
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 months
-----------	-----------