

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XUJK803538

fotoelektrični senzor - XUJ - difuzni - analog.-
Sn 0.8m - 12..24VDC -priključci



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XU
Ime serije	Aplikacija rukovanja materijalom
Tip elektronskog senzora	Fotoelektrični senzor
Ime senzora	XUJ
Dizajn senzora	Kompaktni
Sistem detekcije	Difuzno
Materijal	Plastika
Linija detekcije	Duž ose kućišta
Tip izlaznog signala	Analogni
Tip kola napajanja	DC
Tehnika ožičenja	3-žični
Tip digitalnog izlaza	PNP
Opseg analognog izlaza	4...20 mA
Električna veza	Vijčani priključci, 1 x 2.5...2 x 1.5 mm ²
Specifične primene proizvoda	-
Emisija	Infracrvena difuzno
[sn] nazivna osetljivost	0,2...0,8 m difuzno

Dopunske informacije

Materijal kućišta	PEI
Maksimalna udaljenost	0,8 m
Tip izlaza	Tranzistorski
Dodatak na izlaz	Sa analognim izlazom
Materijal izolacije žice	PVC
Statusne led lampice	1 LED (yellow) for output state
[us] nazivni napon	12...24 V DC
Granice napona	20...30 V DC
Napon izlaza	0...10 V DC
Preklopna moć u ma	<= 100 mA (overload and short-circuit protection)
Frekvencija preklapanja	<= 250 Hz
Maksimalni pad napona	<1.5 V (closed state)
Potrošnja struje	<= 35 mA bez opterećenja
Maksimalno kašnjenje prvog uključenja	15 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	2 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	2 milisekundi
Podešavanje	Bez podešavanja osetljivosti
Dubina	50 mm
Visina	50 mm
Širina	18 mm
Masa proizvoda	0,07 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 primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primenu 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	CE UL CSA
Temperatura okoline za rad	-25...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Otpornost na vibracije	7 gn, amplitude = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	30 gn (duration = 11 ms) conforming to IEC 60068-2-27
Ip stepen zaštite	IP65 double insulation conforming to IEC 60529

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	214 g
Pakovanje 1 visina	4,7 cm
Pakovanje 1 širina	11,1 cm
Pakovanje 1 dužina	16,5 cm

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
-----------	-----------