



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XU
Ime serije	Aplikacija rukovanja materijalom
Tip elektronskog senzora	Fotoelektrični senzor
Ime senzora	XU2
Dizajn senzora	Cilindrični M18
Sistem detekcije	Thru beam
Materijal	Metal
Linija detekcije	Duž ose kućišta
Tip izlaznog signala	Digitalni Analogni
Tip kola napajanja	DC
Tehnika ožičenja	3-žični
Tip digitalnog izlaza	PNP
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Opseg analognog izlaza	4...20 mA
Električna veza	1 male connector M12, 4 pins
Specifične primene proizvoda	-
Emisija	Infracrvena thru beam
[sn] nazivna osetljivost	50 m thru beam

Dopunske informacije

Materijal kućišta	Poniklovan mesing
Materijal sočiva	PMMA
Maksimalna udaljenost	70 m
Tip izlaza	Tranzistorski
Dodatak na izlaz	Sa analognim izlazom
Dodatak na ulaz	Test prekida (predajnik)
Statusne led lampice	1 LED (green) for supply on 1 LED (žuta) za uređaj u radu
[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	<= 30 Hz
Maksimalni pad napona	<1,5 V (zatvoreno stanje)
Potrošnja struje	<= 55 mA bez opterećenja
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	50 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	15 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	15 milisekundi
Podešavanje	Osetljivost sa potencijometrom
Prečnik	18 mm
Dužina	95 mm

Masa proizvoda	0,155 kg
Sastav seta	Predajnik + prijemnik

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CSA CE UL
Temperatura okoline za rad	-25...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Otpornost na vibracije	25 gn, amplitude = +/- 2 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 u skladu sa IEC 60529

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	160 g
Pakovanje 1 visina	4,1 cm
Pakovanje 1 širina	9,4 cm
Pakovanje 1 dužina	13 cm
Pakovanje 2 težina	3,902 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
-----------	-----------