

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XUM0ANSAL2

fotoelektrični senzor - XUM - multi - Sn 0..10m -
12..24VDC - kabl 2m



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XU
Ime serije	Opšta upotreba multimodni
Tip elektronskog senzora	Fotoelektrični senzor
Ime senzora	XUM
Dizajn senzora	Minijaturni
Sistem detekcije	Multimodno
Materijal	Plastika
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tip kola napajanja	DC
Tehnika ožičenja	3-žični
Tip digitalnog izlaza	NPN
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO ili 1 NC podesivo
Električna veza	Kablom
Dužina kabla	2 m
Specifične primene proizvoda	-
Emisija	Infracrvena difuzno Infracrvena difuzno sa prigušenjem pozadine Infracrvena thru beam Crvena polarizovano refleksno
[sn] nazivna osetljivost	3 M polarizovano refleksno potreban reflektor XUZC50 10 M thru beam potreban predajnik XUM0AKSAL2T 0,1 M difuzno sa prigušenjem pozadine 0,4 m diffuse

Dopunske informacije

Materijal kućišta	PBT
Materijal sočiva	PMMA
Maksimalna udaljenost	14 M thru beam 4 M polarizovano refleksno 0,1 M difuzno sa prigušenjem pozadine 0,55 m difuzno
Tip izlaza	Tranzistorski
Dodatak na izlaz	Sa alarmnim izlazom, 50 mA
Materijal izolacije žice	PvR
Statusne led lampice	1 LED (zelena) za napajanje 1 LED (crvena) za nestabilnost 1 LED (žuta) za izlazno stanje
[us] nazivni napon	12...24 V DC with reverse polarity protection
Preklopna moć u ma	<= 100 mA (zaštita od preopterećenja i kratkog spoja)
Frekvencija preklapanja	<= 250 Hz
Maksimalni pad napona	<1,5 V (zatvoreno stanje)
Potrošnja struje	35 mA bez opterećenja
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	100 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	2 milisekundi

Maksimalno kašnjenje oporavka	2 milisekundi
Podešavanje	Samoučenje
Dubina	20 mm
Visina	34 mm
Širina	12 mm
Masa proizvoda	0,05 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CSA CE UL
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Otpornost na vibracije	7 gn, amplituda = +/- 1.5 mm (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
Ip stepen zaštite	IP65 dvostruka izolacija u skladu sa IEC 60529 IP67 dvostruka izolacija u skladu sa IEC 60529

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,092 kg
Pakovanje 1 visina	0,420 dm
Pakovanje 1 širina	0,970 dm
Pakovanje 1 dužina	1,320 dm

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