

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XUK1ARCNL2

fotoelektrični senzor - XUK - refleksni - Sn 7m -
24..240VAC/DC - kabl 2m



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XU
Ime serije	Opšta upotreba monomodni
Tip elektronskog senzora	Fotoelektrični senzor
Ime senzora	XUK
Dizajn senzora	Kompaktni 50 x 50
Sistem detekcije	Refleksno
Materijal	Plastika
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tip kola napajanja	AC/DC
Tehnika ožičenja	5-žični
Funkcija digitalnog izlaza	1 C/O
Električna veza	Kablom
Dužina kabla	2 m
Specifične primene proizvoda	-
Emisija	Infracrvena refleksno
[sn] nazivna osetljivost	7 m refleksno potreban reflektor XUZC50

Dopunske informacije

Materijal kućišta	PBT
Materijal sočiva	PMMA
Maksimalna udaljenost	10 m refleksno
Tip izlaza	Releji
Dodatak na ulaz	Test prekida
Sastav kabla	5 x 0.34 mm ²
Materijal izolacije žice	PVC
Spoljašnji prečnik kabla	6 mm
Statusne led lampice	1 LED (žuta) za izlazno stanje 1 LED (zelena) za napajanje
[us] nazivni napon	24...240 V AC/DC
Granice napona	20...264 V AC
Preklopna moć u ma	3 A (cos ϕ = 1 za 0.5 miliona ciklusa pri jednom radnom ciklusu u sekundi na 250 V)
Frekvencija preklapanja	<= 20 Hz
Potrošnja struje	<= 35 mA bez opterećenja
Maksimalna potrošnja u w	2 W AC
Maksimalno kašnjenje prvog uključenja	60 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	25 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	25 milisekundi
Podešavanje	Bez podešavanja osetljivosti
Električna trajnost	500000 ciklusa 1, broj operacija <60 ciklusa/min pri 250 V
Dubina	50 mm
Visina	50 mm

Širina	18 mm
Masa proizvoda	0,035 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	Ecolab CE
Temperatura okoline za rad	-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

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,185 kg
Pakovanje 1 visina	0,420 dm
Pakovanje 1 širina	0,960 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
-----------	-----------