

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XUX9APBNT16

fotoelektrični senzor - XUX - polarizovan - Sn
11m - 12..24VDC - priključci



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XU
Ime serije	Opšta upotreba monomodni
Tip elektronskog senzora	Fotoelektrični senzor
Ime senzora	XUX
Dizajn senzora	Kompaktni 92 x 71
Sistem detekcije	Polarizovano refleksno
Materijal	Plastika
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tip kola napajanja	DC
Tehnika ožičenja	3-žični
Tip digitalnog izlaza	PNP
Funkcija digitalnog izlaza	1 NC
Električna veza	Vijčani priključci, 1 x 1.5 mm ² ili 1 x 0.75 mm ² sa adapterom
Specifične primene proizvoda	-
Emisija	Red polarised reflex
[sn] nazivna osetljivost	11 m polarised reflex need reflector XUZC50

Dopunske informacije

Materijal kućišta	PBT
Materijal sočiva	PMMA
Maksimalna udaljenost	15 m polarised reflex
Tip izlaza	Relej
Kablovski uvod	1 uvod za M16 x 1.5 kablovsku uvodnicu, spoljašnji presek kabla: 7...10 mm
Statusne led lampice	1 LED (yellow) for output state 1 LED (crvena) za nestabilnost 1 LED (zelena) za napajanje
[us] nazivni napon	24...240 V AC/DC
Preklopna moć u ma	3 A (cos ϕ = 1 za 0.5 miliona ciklusa pri jednom radnom ciklusu u sekundi na 250 V) 0.5 A (cos ϕ = 0.4 za 0.5 miliona ciklusa pri jednom radnom ciklusu u sekundi na 250 V)
Frekvencija preklapanja	$\leq$ 20 Hz
Maksimalni pad napona	<1.5 V (closed state)
Potrošnja struje	$\leq$ 35 mA bez opterećenja
Maksimalna potrošnja u w	2 W AC/DC
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	60 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	25 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	25 milisekundi
Podešavanje	Osetljivost sa potencijetrom
Električna trajnost	500000 Ciklusa 1, broj operacija <60 ciklusa/min pri 250 V 500000 ciklusa 0,4, broj operacija <60 ciklusa/min pri 250 V
Dubina	77 mm
Visina	92 mm

Širina	31 mm
Masa proizvoda	0,2 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	UL CE 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	IP67 double insulation conforming to IEC 60529 IP65 double insulation conforming to IEC 60529

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	190 g
Pakovanje 1 visina	4,2 cm
Pakovanje 1 širina	9,5 cm
Pakovanje 1 dužina	13 cm

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