

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# XUK0ARCTL2

fotoelektrični senzor - XUK - multi - Sn 0..30m -  
24..240VAC/DC - kabl 2m



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XU
Ime serije	Opšta upotreba multimodni
Tip elektronskog senzora	Fotoelektrični senzor
Ime senzora	XUK
Dizajn senzora	Kompaktni 50 x 50
Sistem detekcije	Multimodno
Materijal	Plastika
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tip kola napajanja	AC/DC
Tehnika ožičenja	5-žični
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	4 M polarizovano refleksno potreban reflektor XUZC50 30 M thru beam potreban predajnik XUK0ARCTL2T 0,28 M difuzno sa prigušenjem pozadine 0,8 m difuzno

### Dopunske informacije

Materijal kućišta	PBT
Materijal sočiva	PMMA
Maksimalna udaljenost	35 M thru beam 0,28 M difuzno sa prigušenjem pozadine 1,2 M difuzno 5,7 m polarizovano refleksno
Tip izlaza	Releji
Dodatak na izlaz	Without, <= 50 mA with overload and short-circuit protection
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	24...240 V AC 24...240 V DC
Granice napona	20...264 V AC 20...264 V DC
Preklopna moć u ma	3 A (cos $\phi$ = 1 za 0.5 miliona ciklusa pri jednom radnom ciklusu u sekundi na 250 V)
Frekvencija preklapanja	<= 20 Hz
Maksimalni pad napona	<1,5 V (zatvoreno stanje)
Maksimalna potrošnja u w	3 W AC/DC

Opseg vremenskog kašnjenja	0...10 s monostabilno, kašnjenje uključanja ili isključenja (podesivo) kašnjenje
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	300 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	25 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	25 milisekundi
Podešavanje	Samoučenje
Električna trajnost	500000 ciklusa 1, broj operacija <60 ciklusa/min pri 250 V
Dubina	50 mm
Visina	50 mm
Širina	18 mm
Masa proizvoda	0,175 kg

## Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CE UL CSA
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

## Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,180 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	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>

## Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------