

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

# XUK9TAH2MM12

fotoelektrični laserski senzor-XUK-refleksni-Sn  
70m-20,10 aut., 3l -apl. dizanja



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XU
Ime serije	Aplikacije dizanja
Tip elektronskog senzora	Fotoelektrični senzor
Ime senzora	XUK
Dizajn senzora	Kompaktni 50 x 50
Sistem detekcije	Polarizovano refleksno
Materijal	Plastika
Tip izlaznog signala	Analogni + digitalni
Tip kola napajanja	DC
Tehnika ožičenja	8-žični
Tip digitalnog izlaza	PNP ili NPN
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO ili 1 NC podesivo
Opseg analognog izlaza	4...20 mA
Električna veza	1 muški konektor M12, 8 pinova
Specifične primene proizvoda	Merenje udaljenosti na reflektoru
Emisija	Crveni laser polarizovano refleksno klasa 1 u skladu sa IEC 60825-1
[sn] nazivna osetljivost	70 m polarizovano refleksno potreban reflektor XUZC250

### Dopunske informacije

Materijal kućišta	ABS/PC
Materijal sočiva	PMMA
Maksimalna udaljenost	70 m polarizovano refleksno potreban reflektor XUZC250
Tip izlaza	Tranzistorski Analogni
Upravljanje funkcijom izlaza	Svetlost ili tama podesivo
Dodatak na izlaz	With alarm output
Dodatak na ulaz	Test sa prekidom emisija
Statusne led lampice	1 LED (žuta) za izlazno stanje 1 LED (zelena/žuta) za napajanje uključeno/stanje izlaza
[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	<= 1.5 kHz
Maksimalni pad napona	<2 V (zatvoreno stanje)
Potrošnja struje	<= 35 mA bez opterećenja
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	300 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	10 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	10 milisekundi
Podešavanje	Koristeći "teach" taster ili daljinski
Dubina	50 mm
Visina	50 mm

Širina	23 mm
Masa proizvoda	0,035 kg

## Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CE Ecolab CULus
Temperatura okoline za rad	-20...50 °C, UL sertifikovano -30...50 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-30...60 °C
Otpornost na vibracije	7 gn (f = 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	10 gn (duration = 11 ms) conforming to IEC 60068-2-27
Ip stepen zaštite	IP67 u skladu sa IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

## Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	62 g
Pakovanje 1 visina	3 cm
Pakovanje 1 širina	9,2 cm
Pakovanje 1 dužina	6 cm
Pakovanje 2 težina	1,939 kg

## Održivost ponude

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>

## Ugovorna garancija

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