

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XUKT1KSML2

fotoelektrični senzor - XUKT - refleksni - Sn
1.5m - 12..24VDC - kabl 2m



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XU
Ime serije	Aplikacija pakovanja
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	DC
Tehnika ožičenja	3-žični
Tip digitalnog izlaza	PNP ili NPN
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO ili 1 NC podesivo
Električna veza	Kablom
Dužina kabla	2 m
Specifične primene proizvoda	Detekcija providnog predmeta
Emisija	Crvena refleksno
[sn] nazivna osetljivost	1,5 m refleksno potreban reflektor XUZC50

Dopunske informacije

Materijal kućišta	PC
Materijal sočiva	PMMA
Tip izlaza	Tranzistorski
Upravljanje funkcijom izlaza	Tama
Dodatak na izlaz	Bez
Sastav kabla	2 x 0.34 mm ²
Materijal izolacije žice	PVC
Spoljašnji prečnik kabla	6 mm
Statusne led lampice	1 LED za izlazno stanje
[us] nazivni napon	12...24 V DC with reverse polarity protection
Granice napona	10...30 V AC/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
Opseg vremenskog kašnjenja	0.1...5 s monostabilno, kašnjenje uključenja ili isključenja (podesivo) kašnjenje
Maksimalno kašnjenje prvog uključenja	80 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	0,3 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	0,3 milisekundi
Podešavanje	Podešavanje osetljivosti potencijetrom
Dubina	50 mm
Visina	50 mm
Širina	18 mm

Masa proizvoda	0,035 kg
Sastav seta	Držač XULZ41 Senzor

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CE UL CSA
Temperatura okoline za rad	-25...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Otpornost na vibracije	7 gn, amplituda = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	20 gn (trajanje = 11 milisekundi) u skladu sa IEC 60068-2-27
Ip stepen zaštite	IP65 conforming to IEC 60529 IP651 conforming to NF C 20-010

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,254 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
-----------	-----------