

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XUK8AKSNL2

fotoelektrični laserski senzor - XUK - BGS - Sn
1m - 12..24VDC - kabl 2m



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Ime serije	Opšta upotreba monomodni
Tip elektronskog senzora	Fotoelektrični senzor
Ime senzora	XUK
Dizajn senzora	Kompaktni 50 x 50
Sistem detekcije	Difuzno sa prigušenjem pozadine
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	-
Emisija	Infracrveni laser, modulirano difuzno sa prigušenjem pozadine klasa 1
[sn] nazivna osetljivost	1 m difuzno sa prigušenjem pozadine

Dopunske informacije

Materijal kućišta	PC
Materijal sočiva	PMMA
Maksimalna udaljenost	1 m difuzno sa prigušenjem pozadine
Minimalni prečnik objekta za detekciju	2 mm
Priključak na vozilu	Tranzistorski
Dodatak na izlaz	Bez, <= 50 mA sa zaštitom od preopterećenja i kratkog spoja
Sastav kabla	5 x 0.34 mm ²
Materijal izolacije žice	PVC
Spoljašnji prečnik kabla	6 mm
Statusne led lampice	1 LED (zelena) za uključeno napajanje 1 LED (žuta) za izlazno stanje 1 LED (crvena) za pomoć u poravnanju
[us] nazivni napon	12...24 V DC sa zaštitom od promene polariteta
Granice napona	10...36 V DC
Preklopna moć u ma	<= 100 mA (zaštita od preopterećenja i kratkog spoja)
Frekvencija preklapanja	<= 250 Hz
Maksimalni pad napona	<1,5 V (zatvoreno stanje)
Potrošnja struje	35 mA bez opterećenja
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	300 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	2 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	2 milisekundi
Podešavanje	Podešavanje osetljivosti potencijometrom

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

Dubina	50 mm
Visina	50 mm
Širina	18 mm
Masa proizvoda	0,19 kg
Sastav seta	Sa XUZA51 držačem za fiksiranje

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CE
Temperatura okoline za rad	-25...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-30...70 °C
Otpornost na vibracije	7 gn (f = 10...55 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	10 gn (trajanje = 11 milisekundi) u skladu sa IEC 60068-2-27
Ip stepen zaštite	IP65 dvostruka izolacija u skladu sa IEC 60529

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	229 g
Pakovanje 1 visina	4,2 cm
Pakovanje 1 širina	9,7 cm
Pakovanje 1 dužina	13,2 cm
Tip jedinice pakovanja 2	CAR
Broj jedinica u pakovanju 2	1
Pakovanje 2 težina	230 g
Pakovanje 2 visina	4,2 cm
Pakovanje 2 širina	9,7 cm
Pakovanje 2 visina	13,2 cm
Tip jedinice pakovanja 3	S02
Broj jedinica u pakovanju 3	12
Pakovanje 3 težina	3,203 kg
Pakovanje 3 visina	15 cm
Pakovanje 3 širina	30 cm
Pakovanje 3 visina	40 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
-----------	-----------