

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XUKR1PSMM12

fotoelektrični senzor - kolor marker - Sn 20 mm
- NC - M12 konektor



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	Difuzno
Emisija	White LED
[sn] nazivna osetljivost	19 mm spot Ø 3.5 mm
Materijal	Plastika
Frekvencija preklapanja	<= 5 kHz
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tip kola napajanja	DC
Tehnika ožičenja	3-žični
Tip digitalnog izlaza	PNP
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO ili 1 NC podesivo
Električna veza	1 muški konektor M12 podesiv kroz 90°, 4 pina
Specifične primene proizvoda	Kolor markeri
Prodaja po nedeljivim količinama	1

Dopunske informacije

Materijal kućišta	ABS
Materijal sočiva	Staklo
Rezolucija	0.5 mm
Dubina polja	+/- 2 mm
Maksimalna brzina predmeta u prolazu	2.5 m/s, minimum detected mark width: 1 mm
Tip izlaza	Tranzistorski
Upravljanje funkcijom izlaza	Svetlost ili tama "teaching" funkcija
Dodatak na izlaz	Bez
Dodatak na ulaz	Daljinska funkcija učenja
Statusne led lampice	Stability: 1 LED (green) Greška: 1 LED (zelena/crvena (treptuća)) Output state: 1 LED (yellow)
[us] nazivni napon	12...24 V DC
Granice napona	DC
Preklopna moć u ma	<= 100 mA (reverse polarity, overload and short-circuit protection)
Maksimalni pad napona	<2 V (zatvoreno stanje)
Potrošnja struje	<= 30 mA no-load
Maksimalno kašnjenje odgovora	0,1 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	0,1 milisekundi
Podešavanje	Podešavanje osetljivosti sa "teach" funkcijom
Dubina	50 mm

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 krajnju 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.

Visina	50 mm
Širina	15 mm
Masa proizvoda	0,045 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CULus CE
Temperatura okoline za rad uređaja	-10...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-20...70 °C
Otpornost na vibracije	+/-0.5 mm (f = 10...55 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	30 gn (duration = 11 ms) for 6 shocks on each axis conforming to IEC 60068-2-27
Ip stepen zaštite	IP65 conforming to IEC 60529

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	52 g
Pakovanje 1 visina	3,5 cm
Pakovanje 1 širina	8,2 cm
Pakovanje 1 dužina	8,5 cm
Pakovanje 2 težina	1,576 kg

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 toksičnih teških metala	Da
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
-----------	-----------