

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XU5M18U1D

fotoelektrični senzor - XU5 - difuzni -
luminescencija- Sn 80mm - 12..24VDC -M12



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XU
Ime serije	Aplikacija pakovanja
Tip elektronskog senzora	Fotoelektrični senzor
Specifične primene proizvoda	Luminescencija
Ime senzora	XU5
Dizajn senzora	M18
Sistem detekcije	Difuzno
[sn] nazivna osetljivost	0...80 Mm u difuznom režimu 20 mm ciljano mesto Ø 3 x 1 mm za očitavanje oznaka boja
Materijal	Metal
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tip kola napajanja	DC
Tehnika ožičenja	3-žični
Tip digitalnog izlaza	PNP
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Električna veza	1 male connector M12, 4 pins
Emisija	Ultraljubičasto (frekvencija = 370 nm)

Dopunske informacije

Materijal kućišta	Poniklovan mesing
Materijal sočiva	PMMA
Tip izlaza	Tranzistorski
Upravljanje funkcijom izlaza	Svetlost
Dodatak na izlaz	Bez
Statusne led lampice	Output state: 1 LED (green)
[us] nazivni napon	12...24 V DC with reverse polarity protection
Granice napona	10...30 V DC
Preklopna moć u ma	<= 100 mA (reverse polarity, overload and short-circuit protection)
Frekvencija preklapanja	<= 1000 Hz
Maksimalni pad napona	<1,5 V (zatvoreno stanje), PNP
Potrošnja struje	<= 20 mA no-load
Opseg vremenskog kašnjenja	20 ms kašnjenje prekida zraka aktivacija/deaktivacija metodom povezivanja kašnjenje
Maksimalno kašnjenje prvog uključenja	100 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	0,5 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	0,5 milisekundi
Podešavanje	Podešavanje osetljivosti potencijetrom
Prečnik	18 mm
Dužina	95 mm
Masa proizvoda	0,075 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 = +/- 0.6 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	IP67 u skladu sa IEC 60529

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	88 g
Pakovanje 1 visina	7,1 cm
Pakovanje 1 širina	9,6 cm
Pakovanje 1 dužina	4,3 cm
Pakovanje 2 težina	1,193 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 žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Pribvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka

Ugovorna garancija

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