

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

# XUYFANEP60050

fotoelektrični senzor - XUY - viljuškasti - teach -  
50X59mm - 12..24VDC - M8



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XU
Ime serije	Aplikacija
Tip elektronskog senzora	Fotoelektrični senzor
Ime senzora	XUY
Dizajn senzora	Viljuškasti
Sistem detekcije	Thru beam
Emisija	Infrared LED, modulated
Širina prolaza	50 mm
Dubina prolaza	59 mm
Materijal	Metal/plastika
Tip kola napajanja	DC
Tehnika ožičenja	4-žični
Tip digitalnog izlaza	PNP i NPN
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO ili 1 NC podesivo
Električna veza	1 male connector M8, 4 pins
Specifične primene proizvoda	Detekcija na maloj pokretnoj traci Detekcija na vibrirajućoj šini Detekcija prisustva dva lista Detekcija oznaka Detekcija referentnog markera
[sn] nazivna osetljivost	50 mm

### Dopunske informacije

Materijal kućišta	Obojen aluminijum i poliamid/staklo
Tip tastature	Žuta
Minimalni prečnik objekta za detekciju	0,2 mm
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tip izlaza	Tranzistorski
Statusne led lampice	Adjustment mode and keypad locking: 1 LED (red) Output state: 1 LED (yellow)
[us] nazivni napon	12...24 V DC with reverse polarity protection
Granice napona	10...30 V DC
Preklopna moć u ma	100 mA (overload and short-circuit protection)
Frekvencija preklapanja	10 kHz
Maksimalni pad napona	<2 V (closed state)
Potrošnja struje	40 mA no-load
Kapacitivnost opterećenja	330 nF
Vreme odziva	-20...20 mikrosekundi
Podešavanje	Samoučenje
Masa proizvoda	0,19 kg

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 ovdenavedenih informacija.

## Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CE CULus
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-30...80 °C
Imunost na osvetljene prostorije	10000 Lux natural light 5000 lux incandescent bulb
Otpornost na vibracije	7 gn, amplitude = +/- 0.75 mm (f = 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	30 gn (duration = 11 ms) 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	80 g
Pakovanje 1 visina	1,7 cm
Pakovanje 1 širina	13,2 cm
Pakovanje 1 dužina	16,2 cm
Pakovanje 2 težina	1,172 kg

## Održivost ponude

Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
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
-----------	-----------