

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XUVH0312

fotoelektrični senzor - XUV - viljuškasti - 30X30mm - 12..24VDC - kabl 2m



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XU
Ime serije	Aplikacija rukovanja materijalom
Tip elektronskog senzora	Fotoelektrični senzor
Ime senzora	XUV
Dizajn senzora	Viljuškasti
Sistem detekcije	Thru beam
Emisija	Infrared
Širina prolaza	30 mm
Dubina prolaza	40 mm
Materijal	Plastika
Tip kola napajanja	DC
Tehnika ožičenja	3-žični
Tip digitalnog izlaza	PNP
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Električna veza	Cable
Dužina kabla	2 m
Specifične primene proizvoda	Detekcija zastavica u liftovima/skladištima
[sn] nazivna osetljivost	30 mm

Dopunske informacije

Materijal kućišta	ABS/PC
Materijal sočiva	PMMA
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tip izlaza	Tranzistorski
Upravljanje funkcijom izlaza	Tama
Sastav kabla	3 x 0.34 mm ²
Materijal izolacije žice	PvR
Spoljašnji prečnik kabla	5 mm
Statusne led lampice	Output state: 1 LED (red)
[us] nazivni napon	24 V DC with reverse polarity protection
Granice napona	19...38 V DC
Preklopna moć u ma	<= 150 mA (zaštita od preopterećenja i kratkog spoja)
Frekvencija preklapanja	<= 1 kHz
Maksimalni pad napona	<1.5 V (closed state)
Potrošnja struje	<= 20 mA no-load
Maksimalno kašnjenje prvog uključenja	30 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	0,5 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	0,5 milisekundi
Podešavanje	Bez podešavanja osetljivosti
Dubina	68 mm
Visina	59 mm

Širina	14 mm
Masa proizvoda	0,13 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CE
Temperatura okoline za rad uređaja	-5...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-20...70 °C
Otpornost na vibracije	7 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...42 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	30 gn (duration = 11 ms) conforming to IEC 60068-2-27
Ip stepen zaštite	IP54 conforming to IEC 60529

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,113 kg
Pakovanje 1 visina	0,250 dm
Pakovanje 1 širina	1,500 dm
Pakovanje 1 dužina	1,500 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
-----------	-----------