

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XUYPSCO989SP

fotoelektrični senzor - XUY 989 - BGS - Sn
0.08m - 12..24VDC - M8



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XU
Ime serije	Aplikacija
Tip elektronskog senzora	Fotoelektrični senzor
Ime senzora	XUY
Dizajn senzora	Minijaturni
Sistem detekcije	Difuzno sa prigušenjem pozadine
Materijal	Plastika
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tip kola napajanja	DC
Tehnika ožičenja	4-žični
Tip digitalnog izlaza	PNP
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO ili 1 NC podesivo
Električna veza	1 male connector M8, 4 pins
Specifične primene proizvoda	Pokretne trake i kontrola pristupa
Emisija	Red LED, pulsed
[sn] nazivna osetljivost	1 M polarised reflex 4 M thru beam 0.08 M diffuse with background suppression 0.25 m diffuse with adjustable sensitivity

Dopunske informacije

Materijal kućišta	ABS
Materijal sočiva	PMMA
Materijal kućišta	PUR
Frekvencija impulsa	6 kHz
Tip izlaza	Tranzistorski
[us] nazivni napon napajanja	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	500 Hz
Maksimalni pad napona	<2 V at 100 mA (closed state) <1 V at 10 mA (closed state)
Potrošnja struje	< 25 mA no-load
Maksimalno kašnjenje oporavka	1 ms
Masa proizvoda	0,044 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CE CULus
Temperatura okoline za rad uređaja	0...50 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-20...80 °C
Ip stepen zaštite	IP65 conforming to IEC 60529 IP67 u skladu sa IEC 60529

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.

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	40 g
Pakovanje 1 visina	3,4 cm
Pakovanje 1 širina	12,6 cm
Pakovanje 1 dužina	7,4 cm
Pakovanje 2 težina	1,776 kg

Održivost ponude

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

Ugovorna garancija

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