

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XUB4APANM12

fotoelektrični senzor - XUB - difuzni - Sn 0.1m -
12..24VDC - M12



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XU
Ime serije	Opšta upotreba monomodni
Tip elektronskog senzora	Fotoelektrični senzor
Ime senzora	XUB
Dizajn senzora	Cilindrični M18
Sistem detekcije	Difuzno
Materijal	Plastika
Linija detekcije	Duž ose kućišta
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
Specifične primene proizvoda	-
Emisija	Infracrvena difuzno
[sn] nazivna osetljivost	0.1 m diffuse

Dopunske informacije

Materijal kućišta	PBT
Materijal sočiva	PMMA
Maksimalna udaljenost	0.15 m diffuse
Tip izlaza	Tranzistorski
Dodatak na izlaz	Without
Materijal izolacije žice	PvR
Statusne led lampice	1 LED (yellow) for output state
[us] nazivni napon	12...24 V DC with reverse polarity protection
Granice napona	10...36 V DC
Preklopna moć u ma	<= 100 mA (overload and short-circuit protection)
Frekvencija preklapanja	<= 500 Hz
Maksimalni pad napona	<1.5 V (closed state)
Potrošnja struje	35 mA no-load
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	15 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	1 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	1 milisekundi
Podešavanje	Bez podešavanja osetljivosti
Prečnik	18 mm
Dužina	62 mm
Masa proizvoda	0,04 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 ovenavedenih informacija.

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	UL CSA CE
Temperatura okoline za rad	-25...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Otpornost na vibracije	7 gn, amplitude = +/- 1.5 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	IP67 double insulation conforming to IEC 60529 IP65 double insulation conforming to IEC 60529 IP69K double insulation conforming to DIN 40050

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	33 g
Pakovanje 1 visina	4,2 cm
Pakovanje 1 širina	9,7 cm
Pakovanje 1 dužina	6,7 cm
Pakovanje 2 težina	1,015 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 Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka

Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------