

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XUAH0515S

fotoelektrični senzor - XUA - difuzni - Sn 0.05m - 12..24VDC - M8



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XU
Ime serije	Aplikacija sastavljanja
Tip elektronskog senzora	Fotoelektrični senzor
Ime senzora	XUA
Dizajn senzora	Cilindrični M8
Sistem detekcije	Difuzno
Materijal	Metal
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 muški konektor M8, 3 pina
Specifične primene proizvoda	-
Emisija	Infracrvena difuzno
[sn] nazivna osetljivost	0,05 m difuzno

Dopunske informacije

Materijal kućišta	Poniklovan mesing
Materijal sočiva	PMMA
Maksimalna udaljenost	0,06 m
Tip izlaza	Tranzistorski
Dodatak na izlaz	Bez
Sastav kabla	3 x 0.14 mm ²
Materijal izolacije žice	PvR
Spoljašnji prečnik kabla	3,5 mm
Statusne led lampice	1 LED (žuta) za izlazno stanje
[us] nazivni napon	12...24 V DC with reverse polarity protection
Granice napona	10...30 V DC
Preklopna moć u ma	<= 100 mA (zaštita od preopterećenja i kratkog spoja)
Frekvencija preklapanja	<= 1000 Hz
Maksimalni pad napona	<1 V (zatvoreno stanje)
Potrošnja struje	<= 25 mA bez opterećenja
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	20 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	0,5 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	0,5 milisekundi
Podešavanje	Bez podešavanja osetljivosti
Prečnik	8 mm
Dužina	48 mm
Masa proizvoda	0,5 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 ovdeneđenih informacija.

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CE CULus
Temperatura okoline za rad	-25...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-30...70 °C
Otpornost na vibracije	7 gn, amplituda = +/- 1 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 IP65 conforming to IEC 60529

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	30 g
Pakovanje 1 visina	3,7 cm
Pakovanje 1 širina	4,7 cm
Pakovanje 1 dužina	11 cm
Pakovanje 2 težina	872 g

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
-----------	-----------