

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XUVK0252S

fotoelektrični senzor - thru-beam - Sn 2 mm -
NO ili NC - M8 konektor



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XU
Ime serije	Aplikacija pakovanja
Tip elektronskog senzora	Fotoelektrični senzor
Ime senzora	XUV
Dizajn senzora	Viljuškasti
Sistem detekcije	Thru beam
Emisija	Infrared
Tip podešavanja	Bez
Širina prolaza	2 mm
Dubina prolaza	50 mm
Materijal	Metal
Tip kola napajanja	DC
Tehnika ožičenja	3-žični
Tip digitalnog izlaza	PNP i NPN
Funkcija digitalnog izlaza	2 NO/NC podesivo
Električna veza	1 muški konektor M8 podesivi kroz 90°, 4 pina
Specifične primene proizvoda	Detekcija oznaka
[sn] nazivna osetljivost	2 mm

Dopunske informacije

Podešavanje	"teach mode"
Materijal kućišta	Legura cinka
Materijal sočiva	Staklo
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tip izlaza	Tranzistorski
Statusne led lampice	Spreman senzor: 1 LED (zelena) Grešku čitanja: 1 LED (crvena) 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 (zaštita od preopterećenja i kratkog spoja)
Frekvencija preklapanja	<= 25 kHz
Maksimalni pad napona	<1,5 V (zatvoreno stanje)
Otpor stezaljke	10 kΩ
Potrošnja struje	<= 50 mA no-load
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	30 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	0,1 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	0,1 milisekundi
Dubina	90 mm
Visina	20 mm
Širina	20 mm
Masa proizvoda	0,085 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 ovde navedenih informacija.

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CE
Temperatura okoline za rad uređaja	0...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-20...70 °C
Otpornost na vibracije	7 gn, amplituda = +/- 1.5 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	IP65 conforming to IEC 60529

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	130 g
Pakovanje 1 visina	8,2 cm
Pakovanje 1 širina	8 cm
Pakovanje 1 dužina	3,6 cm
Pakovanje 2 težina	6,344 kg

Održivost ponude

Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  EU RoHS deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da

Ugovorna garancija

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