

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XUK8TAE2MM12

fotoelektrični senzor - XUK - difuzni Sn 5m 1
izlaz aut. PNP/NPN 1 izlaz 4.20mA



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XU
Ime serije	Aplikacija sastavljanja Aplikacija rukovanja materijalom
Tip elektronskog senzora	Fotoelektrični senzor
Ime senzora	XUK
Dizajn senzora	Kompaktni 50 x 50
Sistem detekcije	Difuzna udaljenost senzora
Materijal	Plastika
Tip izlaznog signala	Analogni + digitalni
Tehnika ožičenja	5-žični
Tip digitalnog izlaza	PNP ili NPN
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO ili 1 NC podesivo
Opseg analognog izlaza	4...20 mA
Električna veza	1 muški konektor M12, 5 pinova
Specifične primene proizvoda	Udaljenost merenja na objektu
Emisija	Crveni laser difuzna udaljenost senzora klasa 1 u skladu sa IEC 60825-1
[sn] nazivna osetljivost	5 m difuzna udaljenost senzora

Dopunske informacije

Materijal kućišta	ABS/PC
Materijal sočiva	PMMA
Maksimalna udaljenost	5 m difuzna udaljenost senzora
Tip izlaza	Tranzistorski Analogni
Dodatak na ulaz	Spoljašnja funkcija učenja
Statusne led lampice	1 LED (žuta) za izlazno stanje 1 LED (zelena/žuta) za napajanje uključeno/stanje izlaza
[us] nazivni napon	24 V DC with reverse polarity protection
Granice napona	18...30 V DC
Preklopna moć u ma	<= 100 mA (zaštita od preopterećenja i kratkog spoja)
Frekvencija preklapanja	<= 500 Hz
Maksimalni pad napona	<2 V
Potrošnja struje	<= 60 mA bez opterećenja
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	300 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	1,2 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	1,2 milisekundi
Podešavanje	Koristeći "teach" taster ili daljinski
Dubina	50 mm
Visina	50 mm
Širina	23 mm
Masa proizvoda	0,035 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	Ecolab CULus CE
Temperatura okoline za rad	-20...50 °C, UL sertifikovano -40...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...80 °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	IP67 u skladu sa IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	59 g
Pakovanje 1 visina	3 cm
Pakovanje 1 širina	6 cm
Pakovanje 1 dužina	9 cm
Pakovanje 2 težina	1,844 kg

Održivost ponude

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