

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XU8M18MA230W

fotoelektrični senzor - XU8 - BGS - 90° - Sn
0.12m - 24..240VAC/DC - kabl 2m



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XU
Ime serije	Opšta upotreba monomodni
Tip elektronskog senzora	Fotoelektrični senzor
Ime senzora	XU8
Dizajn senzora	Cilindrični M18
Sistem detekcije	Difuzno sa prigušenjem pozadine
Materijal	Metal
Linija detekcije	90° bočno
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tip kola napajanja	AC/DC
Tehnika ožičenja	2-žični
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Električna veza	Kablom
Dužina kabla	2 m
Specifične primene proizvoda	-
Emisija	Infracrvena difuzno sa prigušenjem pozadine
[sn] nazivna osetljivost	0,12 m difuzno sa prigušenjem pozadine

Dopunske informacije

Materijal kućišta	Poniklovan mesing
Materijal sočiva	PMMA
Maksimalna udaljenost	0.12 m
Tip izlaza	Tranzistorski
Dodatak na izlaz	Bez
Materijal izolacije žice	PvR
Statusne led lampice	1 LED (žuta) za izlazno stanje
[us] nazivni napon	24...240 V AC/DC
Granice napona	20...264 V AC/DC
Maksimalna diferencijalna struja	1.5 mA open state
Preklopna moć u ma	10...200 mA (to be used with 0.4 A quick-blow fuse in series with the load)
Frekvencija preklapanja	<= 25 Hz
Maksimalni pad napona	<6 V (closed state)
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	300 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	20 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	20 milisekundi
Podešavanje	Osetljivost sa potencijometrom
Prečnik	18 mm
Dužina	97 mm
Masa proizvoda	0,15 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, proceni 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	CSA CE UL
Temperatura okoline za rad	-25...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...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	IP67 dvostruka izolacija u skladu sa IEC 60529

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	136 g
Pakovanje 1 visina	13,2 cm
Pakovanje 1 širina	9,4 cm
Pakovanje 1 dužina	4,2 cm
Pakovanje 2 težina	3,386 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 meseci
-----------	-----------