

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XS230BLPBL2

induktivni senzor XS2 M30 - D57mm - mesing -
Sn15mm - 12..24VDC - kabl 2m



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XS
Ime serije	Opšta upotreba
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Ime senzora	XS2
Dizajn senzora	Cilindrični M30
Veličina	57 mm
Tip kućišta	Fiksno
Materijal kućišta	Poniklovan mesing
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tehnika ožičenja	3-žični
[sn] nazivna osetljivost	15 mm
Funkcija digitalnog izlaza	1 NC
Tip digitalnog izlaza	PNP
Električna veza	Kablom
Dužina kabla	2 m
[us] nazivni napon napajanja	12...24 V DC sa zaštitom od promene polariteta
Preklopna moć u ma	<= 200 mA sa zaštitom od preopterećenja i kratkog spoja
Ip stepen zaštite	IP67 u skladu sa IEC 60529

Dopunske informacije

Iso navoj	M30 x 1.5
Način detekcije	Čeono
Odobrenje za ugradnu montažu	Neoklopljen
Materijal	Metal
Materijal prednje strane	PBT
Zona operacije	0...12 mm
Razlika puta	1...15% od Sr
Tip izlaznog kola	DC
Sastav kabla	3 x 0.14 mm ²
Materijal izolacije žice	PVC
Statusne led lampice	Izlazno stanje: 1 LED (žuta)
Granice napona	10...36 V DC
Prekidačka frekvencija	<= 300 Hz
Maksimalni pad napona	<2 V (zatvoren)
Potrošnja struje	<= 10 mA no-load
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	15 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	0,2 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	1,4 milisekundi
Označavanje	CE
Dužina navoja	32 mm
Visina	30 mm

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamenjena 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 povezanost ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

Dužina	57 mm
Masa proizvoda	0,155 kg

Okruženje

Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Otpornost na vibracije	25 gn amplituda = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	50 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,209 kg
Pakovanje 1 visina	0,420 dm
Pakovanje 1 širina	0,950 dm
Pakovanje 1 dužina	1,300 dm

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