

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

XS630B1PBM12TF

induktivni senzor XS6 M30 - L74mm - mesing -
Sn15mm - 12..48VDC - M12



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XS
Ime serije	Opšta upotreba
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Primena uređaja	Prenosna oprema
Ime senzora	XS6
Dizajn senzora	Cilindrični M30
Veličina	74 mm
Tip kućišta	Fiksno
Odobrenje za ugradnu montažu	Oklopljen
Materijal	Metal
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tehnika ožičenja	3-žični
[sn] nazivna osetljivost	15 mm
Funkcija digitalnog izlaza	1 NC
Tip izlaznog kola	DC
Tip digitalnog izlaza	PNP
Električna veza	Male connector M12, 4 pins
[us] nazivni napon napajanja	12...48 V DC with reverse polarity protection
Preklopna moć u ma	<= 200 mA DC sa zaštita od preopterećenja i kratkog spoja
Ip stepen zaštite	IP67 conforming to IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

Dopunske informacije

Tip navoja	M30 x 1.5
Način detekcije	Čeono
Materijal prednje strane	PPS
Materijal kućišta	Poniklovan mesing
Daljina osetljivosti	> 8...15 mm
Zona operacije	0...12 mm
Razlika puta	1...15% od Sr
Statusne led lampice	Output state: 1 LED (yellow)
Granice napona	10...58 V DC
Prekidačka frekvencija	<= 500 Hz
Maksimalni pad napona	<2 V (zatvoren)
Potrošnja struje	<= 10 mA no-load
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	10 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	0,6 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	1,4 milisekundi
Označavanje	CE
Dužina navoja	52 mm

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 ovdenavedenih informacija.

Dužina	74 mm
Masa proizvoda	0,15 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	UL CSA E2
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

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	158 g
Pakovanje 1 visina	4,2 cm
Pakovanje 1 širina	9,6 cm
Pakovanje 1 dužina	6,7 cm

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