

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XS7G12NA140S

induktivni senzor XS7 12x40x26 - plastični -
Sn2mm - 12..24VDC - M8



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XS
Ime serije	Opšta upotreba
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Specifične primene proizvoda	-
Ime senzora	XS7
Dizajn senzora	Forma 12 x 40 x 26
Veličina	26 mm
Tip kućišta	Fiksno
Materijal kućišta	Plastika
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tehnika ožičenja	3-žični
[sn] nazivna osetljivost	2 mm
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Tip digitalnog izlaza	NPN
Električna veza	Muški konektor M8, 3 pina
[us] nazivni napon	12...24 V DC
Preklopna moć u ma	<= 100 mA with overload and short-circuit protection
Ip stepen zaštite	IP67 conforming to IEC 60529

Dopunske informacije

Način detekcije	Bočno
Odobrenje za ugradnu montažu	Oklopljen
Materijal	Plastika
Materijal prednje strane	Plastika
Zona operacije	0...1,6 mm
Razlika puta	3...20% od Sr
Ponovljivost tačnosti	<= 10% od Sr
Tip izlaznog kola	DC
Statusne led lampice	Output state: 1 LED (yellow)
Granice napona	10...30 V DC
Prekidačka frekvencija	<= 2000 Hz
Maksimalni pad napona	<1.8 V (closed)
Potrošnja struje	0...10 mA bez opterećenja
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	4 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	0,5 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	1 milisekundi
Označavanje	CE
Dubina	31 mm
Visina	45 mm
Širina	12 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.

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	UL CSA
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 for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,029 kg
Pakovanje 1 visina	0,350 dm
Pakovanje 1 širina	0,710 dm
Pakovanje 1 dužina	0,430 dm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
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

Ugovorna garancija

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