

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XS8G12PA140L1

induktivni senzor XS8 12x40x26 - plastični -
Sn4mm - 12..24VDC - kabl 5m



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XS
Ime serije	Opšta upotreba
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Specifične primene proizvoda	-
Ime senzora	XS8
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	4 mm
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Tip digitalnog izlaza	PNP
Električna veza	Cable
Dužina kabla	5 m
Materijal izolacije žice	PVC
[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	Neoklopljen
Materijal	Plastika
Materijal prednje strane	Plastika
Zona operacije	0...3,2 mm
Razlika puta	3...20% od Sr
Ponovljivost tačnosti	<= 10% od Sr
Tip izlaznog kola	DC
Sastav kabla	3 x 0.34 mm ²
Statusne led lampice	Output state: 1 LED (yellow)
Granice napona	10...30 V DC
Prekidačka frekvencija	<= 1000 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	26 mm
Visina	40 mm
Širina	12 mm

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	0,183 kg
Pakovanje 1 visina	0,520 dm
Pakovanje 1 širina	0,850 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

Ugovorna garancija

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