

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

XS8C1A1NAL2

induktivni senzor XS8 40x40x15 - PBT -
Sn25mm - 12..24VDC - kabl 2m



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XS
Ime serije	Opšta upotreba
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Primena uređaja	-
Ime senzora	XS8
Dizajn senzora	Ravni 40 x 40 x 15
Veličina	15 mm
Tip kućišta	Fiksno
Odobrenje za ugradnu montažu	Neoklopljen
Materijal	Plastika
Materijal kućišta	PBT
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tehnika ožičenja	3-žični
[sn] nazivna osetljivost	15 Mm oklopljen 25 mm neoklopljen
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Tip izlaznog kola	DC
Tip digitalnog izlaza	NPN
Električna veza	Kablom
Dužina kabla	2 m
[us] nazivni napon napajanja	12...24 V DC sa zaštita od promene polariteta
Preklopna moć u ma	<= 200 mA DC sa zaštita od preopterećenja i kratkog spoja
Ip stepen zaštite	IP68 dvostruka izolacija u skladu sa IEC 60529

Dopunske informacije

Način detekcije	Čeono
Materijal prednje strane	PBT
Fino podešavanje zone	8...15 Mm oklopljen 8...25 mm neoklopljen
Razlika puta	1...15% od Sr
Sastav kabla	3 x 0.34 mm ²
Materijal izolacije žice	PvR
Granice napona	10...36 V DC
Maksimalna diferencijalna struja	1,5 mA otvoreno stanje
Prekidačka frekvencija	<= 1000 Hz
Maksimalni pad napona	<2 V (zatvoren)
Potrošnja struje	<= 10 mA bez opterećenja
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	10 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	0,3 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	0,8 milisekundi
Označavanje	CE

Dubina	15 mm
Visina	40 mm
Širina	40 mm
Masa proizvoda	0,095 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	Ecolab 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 za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	127 g
Pakovanje 2 težina	1,622 kg

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 months
-----------	-----------