



Induktivni senzor

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/16



1 Zaznavno pročelje



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	2 x vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	2
Ohišje	kvadrasto

Območje uporabe

Posebna značilnost	Imunost na elektromagnetno polje
Imunost na elektromagnetno polje	da

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Poraba toka [mA]	15; (24 V)
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	2 x vklopni kontakt



Induktivni senzor

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/16

Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	200
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	25
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	2
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	2 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...1,62

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,85 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...70
Zaščita		IP 67

Dovoljenja/preverjanja

EMC	IEC61000	
-----	----------	--

Mehanski podatki

Teža	[g]	59,5
Ohišje		kvadrato
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Materiali		ohišje: ABS
Dolžina D	[mm]	160

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno senzor 1
	stikalno stanje	1 x LED, rdeče senzor 2
	obratovanje	LED, zeleno

Opombe

Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



IN5375



Induktivni senzor

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/16

Priključek

