



Induktivni sensor

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/14



1 Prednja strana senzora



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	2 x normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	2
Kućiste	Kvadratno

Primjena

Posebno svojstvo	Otpornost na elektromagnetsko polje
Otpornost na elektromagnetsko polje	da

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	15; (24 V)
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	2 x normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2



Induktivni sensor

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/14

Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	200
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	25
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja	[mm]	2
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	2 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...1,62

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,85 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3	
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-25...70
Zaštita		IP 67

Testovi / odobrenja

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

Mehanički podaci

Težina	[g]	59,5
Kućište		Kvadratno
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Materijali		kućište: ABS
Duljina L	[mm]	140

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto senzor 1
	Status prekapčanja	1 x LED, Crveno senzor 2
	Pogon	LED, Zeleno

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A





Induktivni sensor

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/14

Priključak

