

Induktivni senzor

IS-3002-BPKG/AS



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	2
Ohišje	kvadrasto
Mere [mm]	28 x 10 x 16

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Poraba toka [mA]	15
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	200
Preklopna frekvenca DC [Hz]	800
Zaščita pred kratkim stikom	da
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	2
Dejansko območje zaznavanja Sr	2 ± 10 %



Induktivni senzor

IS-3002-BPKG/AS

Delovni razmak	[mm]	0...1,6
----------------	------	---------

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza	[% Sr]	3...15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-20...80
Zaščita		IP 65; (s togo privito vtičnico ifm: IP 67)

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B
MTTF	[Let]	3060

Mehanski podatki

Teža	[g]	10,7
Ohišje		kvadrasto
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	28 x 10 x 16
Materiali		PBT
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	< 0,5; (s tesnilom)

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	4 x 90° LED, rumeno
--------	-----------------	---------------------

Opombe

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

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A



Induktivni senzor

IS-3002-BPKG/AS

Priključek

