

Induktivni senzor

IEB3001-BPKG/AS



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	1
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M8 x 1 / L = 50

Območje uporabe

Posebna značilnost	Povečano območje zaznavanja
--------------------	-----------------------------

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Poraba toka [mA]	< 10
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]	100
Preklopna frekvenca DC [Hz]	2000
Zaščita pred kratkim stikom	da
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	1
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	1 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...0,8
Povečano območje zaznavanja	da

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,3 / aluminij: 0,3 / baker: 0,1
-----------------	---



Induktivni senzor

IEB3001-BPKG/AS

Histereza	[% Sr]	1...20
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita	IP 65; IP 67; (s togo privito vtičnico ifm)	

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011	razred B
MTTF	[Let]	1376
Vdelana programska oprema priložena	da	
Odobritev UL	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Limited Voltage/Current
	UL odobritev št.	A017
	Številka datoteke UL	E174191

Mehanski podatki

Teža	[g]	18,6
Ohišje	Izvedba navoja	
Vrsta montaže	vezilno vgradno	
Mere	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Oznaka navoja	M8 x 1	
Materiali	medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: PBT oranžno; LED okno: PPSU; zaskočne matice: medenina prevlečeno z belim bronom	
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	A = 5 mm: 1,5 Nm; B = 2 Nm

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	4 LED, rumeno
--------	-----------------	---------------

Pribor

V sklopu dobave	zaskočne matice: 2	
-----------------	--------------------	--

Opombe

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

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A



Induktivni senzor

IEB3001-BPKG/AS

Priključek



diagrami in grafikoni

Montaža

