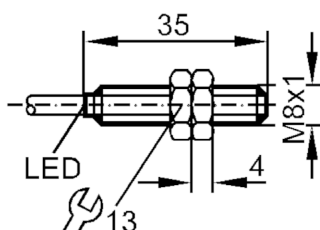


Induktivni senzor

IEB3001-BPKG

RT



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	1
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M8 x 1 / L = 35

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 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]	2000
Zaščita pred kratkim stikom	da
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	1
-------------------------	---



Induktivni senzor

IEB3001-BPKG

RT

Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	1 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...0,81

Natančnost / odstopanja

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

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita		IP 65

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	3 V
	EN 55011	razred B
MTTF	[Let]	2804

Mehanski podatki

Teža	[g]	51,2
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Oznaka navoja		M8 x 1
Materiali		Navojni tulec: medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: PBT; končna kapica: TPU
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rdeče
--------	-----------------	----------------

Pripor

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

Opombe

Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov

Induktivni senzor

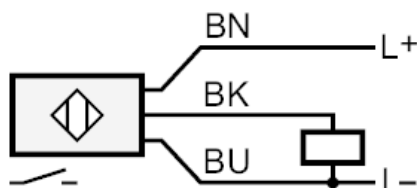
IEB3001-BPKG

RT

Električni priključek

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Priključek



Barva žil :

BK = črn

BN = rjavo

BU = modro

diagrami in grafikoni

Montaža

