

Induktivni senzor

IEB2001-AROG



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP/NPN
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
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	3,5
Minimalni obremenilni tok [mA]	4
Maks. uhajavi tok [mA]	0,8
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	200
Preklopna frekvenca DC [Hz]	1300
Zaščita pred kratkim stikom	ne
Zaščita pred preobremenitvijo	ne

Območje zaznavanja

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

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2
Histereza [% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke [% Sr]	-10...10

Pogoji okolja

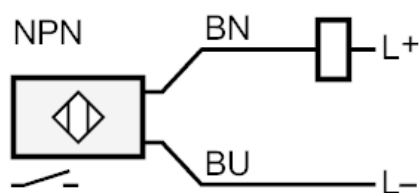
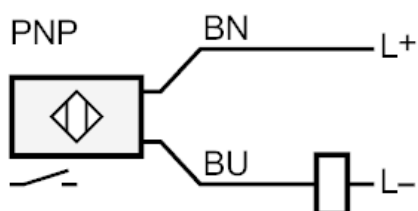
Temperatura okolice [°C]	-25...80
--------------------------	----------



Induktivni senzor

IEB2001-AROG

Zaščita		IP 67	
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
MTTF		[Let]	4603
Mehanski podatki			
Teža		[g]	47,3
Ohišje		Izvedba navoja	
Vrsta montaže		vezilno vgradno	
Mere		[mm]	M8 x 1 / L = 35
Oznaka navoja		M8 x 1	
Materiali		medenina prevlečeno z belim bronom; PBT	
Pritezni vrtilni moment		[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 4 Nm
Prikazi/upravljalni elementi			
Prikaz		stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Pribor			
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2	
Opombe			
Embalažna enota		1 Kosov	
Električni priključek			
Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,14 mm²			
Priključek			



Barva žil :

BN = rjavo

BU = modro



diagrami in grafikoni

Montaža

