

Induktivni senzor

IE-2002-FRKG/6M/PH



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Preklopna razdalja [mm]	2
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M8 x 1 / L = 50

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	5...36 DC
Zaščitni razred	III

Izhodi

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	4,6
Minimalni obremenilni tok [mA]	4
Maks. uhajavi tok [mA]	0,8
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]	2
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	2 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...1,6

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
Zaščita	IP 67



Induktivni senzor

IE-2002-FRKG/6M/PH

Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	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]	3377

Mehanski podatki		
Teža	[g]	99,4
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Oznaka navoja		M8 x 1
Materiali		PBT; TPE-E
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	0,25

Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno

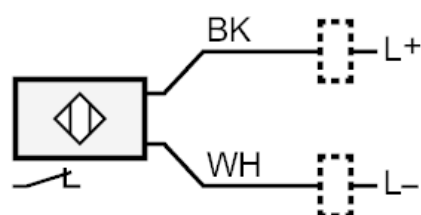
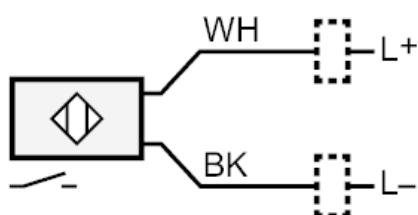
Pribor		
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2
		gumijasto tesnilo: 2

Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov

Električni priključek

Kabel: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,14 mm²

Priključek



BK = Barva žil :
 WH = črn
 belo