

Induktivni senzor

IFG3004-BNKG/M/5V/3,1M/PH/

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	NPN
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	4
Ohišje	cilindrično
Mere [mm]	Ø 12

Območje uporabe

Uporaba	Uporaba v strojnih orodjih, hladilnih sredstvih in mazivih
---------	--

Električni podatki

Toleranca obratovalne napetosti [%]	10
Obratovalna napetost [V]	5 DC
Poraba toka [mA]	< 15
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	ne

Izhodi

Električna izvedba	NPN
Funkcija izhoda	izklopni kontakt



Induktivni senzor

IFG3004-BNKG/M/5V/3,1M/PH/

Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	0,4
Maks. uhajavi tok	[mA]	0,1
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	10
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	700
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	4
Delovni razmak	[mm]	0...3,25

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3	
Histereza	[% Sr]	1...20

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...70
Zaščita		IP 68; ("Coolant")

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

Mehanski podatki

Ohišje	cilindrično	
Vrsta montaže	ne-vezilno vgradno	
Mere	[mm]	Ø 12
Materiali	zaznavno pročelje: LCP; ohišje: legirano jeklo; Pritrdilni kotnik: legirano jeklo; LED okno: PEI	

Prikazi/upravljalni elementi

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

Opombe

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



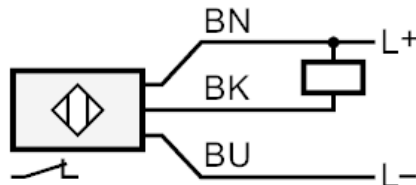
Induktivni senzor

IFG3004-BNKG/M/5V/3,1M/PH/

Električni priključek

Kabel: 3,1 m, PUR / PVC; 3 x 0,34 mm²

Priključek



	Barva žil :
BK =	črn
BN =	rjavo
BU =	modro