

Induktivni sensor

IFG3004-BNKG/M/5V/0,76M/PH

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	4
Kućište	Cilindrično
Dimenzije [mm]	Ø 12

Primjena

Primjena	Uporaba u strojnim alatima, rashlađivačima i mazivima
----------	---

Električni podaci

Tolerancija radnog napona [%]	10
Radni napon [V]	5 DC
Potrošnja struje [mA]	< 15
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	ne

Izlazi

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Maks. naponski pad izlaza [V] prekapčanja DC	0,4



Induktivni sensor

IFG3004-BNKG/M/5V/0,76M/PH

Maks. struja propuštanja	[mA]	0,1
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	10
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	700
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja	[mm]	4
Radni razmak	[mm]	0...3,25

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3	
Histereza	[% od Sr]	1...20

Radni uvjeti

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

Testovi / odobrenja

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
	EN 55011	Razred B

Mehanički podaci

Kućište	Cilindrično	
Način ugradnje	neizravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	Ø 12
Materijali	prednja strana senzora: LCP; kućište: Plemeniti čelik; Kutni pričvršćivač: Plemeniti čelik; prozor LED: PEI	

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
--------	--------------------	---------------

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------



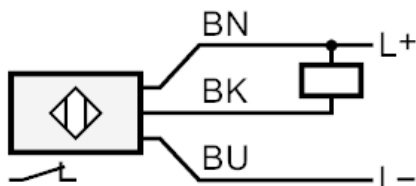
Induktivni sensor

IFG3004-BNKG/M/5V/0,76M/PH

Električni priključak

Kabel: 0,76 m, PVC; visoko fleksibilan; 3 x 0,34 mm²

Priključak



BK =	Boje žica :
BN =	crno
BU =	Smeđe
	Plavo