

Induktiv givare

IFG3004-BNKG/M/5V/1,37M/PH/

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	brytande
Avkänningsavstånd [mm]	4
Kapsling	cylindrisk
Mått [mm]	Ø 12

Applikation

Applikation	Användning i verkstadsmaskiner, kylvätska och smörjmedel
-------------	--

Elektriska data

Anslutningsspänning tolerans [%]	10
Anslutningsspänning [V]	5 DC
Strömförbrukning [mA]	< 15
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	nej

Utgångar

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	0,4



Induktiv givare

IFG3004-BNKG/M/5V/1,37M/PH/

Max. läckström	[mA]	0,1
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	10
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	700
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja

Område

Avkänningsavstånd	[mm]	4
Arbetsavstånd	[mm]	0...3,25

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3	
Hysteres	[% av Sr]	1...20

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklass		IP 68; ("Coolant")

Godkännanden / tester

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
	EN 55011	Klass B

Mekaniska data

Kapsling		cylindrisk
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	Ø 12
Material		sensorytan: LCP; kapsling: rostfritt stål; Vinkelfästen: rostfritt stål; LED-fönster: PEI

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
---------	---------------	--------------

Anmärkning

Förpackning		1 antal
-------------	--	---------



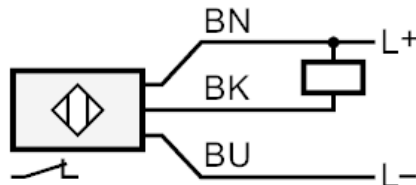
Induktiv givare

IFG3004-BNKG/M/5V/1,37M/PH/

Elektrisk anslutning

kabel: 1,37 m, PVC; högflexibel; 3 x 0,34 mm²

Anslutning



	Ledarfärger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå