

Induktiv sensor

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

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produktegenskaper

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Sensorrekkevidde [mm]	4,00
Hus	syindrisk
Dimensjoner [mm]	Ø 12,00

Applikasjon

Applikasjon	Bruk i maskinverktøy, kjølevæsker og smøremidler
-------------	--

Elektriske data

Driftsspenningstoleranse [%]	10,00
Driftsspenning [V]	5,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 15,00
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	nei

Utganger

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	0,40



Induktiv sensor

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

Maks. lekkasjestrøm	[mA]	0,1
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	10,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	700,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde	[mm]	4,00
Driftsavstand	[mm]	0,00...3,25

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30	
Hysteres	[X01]	1,00...20,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse		IP 68; ("Coolant")

Tester/godkjenninger

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 55011	klasse B

Mekaniske data

Hus	sylindrisk	
Montering	kan monteres ikke-fluktende	
Dimensjoner	[mm]	Ø 12,00
Materialer	sensorflate: LCP; hus: rustfritt stål; Vinkelbraketter: rustfritt stål; LED-vindu: PEI	

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.	
---------------------	-----------	--

IFC232



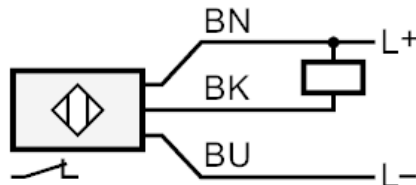
Induktiv sensor

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

Elektrisk tilkobling

Kabel: 0,76 m, PVC; svært fleksibel; 3 x 0,34 mm²

Tilkobling



	Lederfarger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå