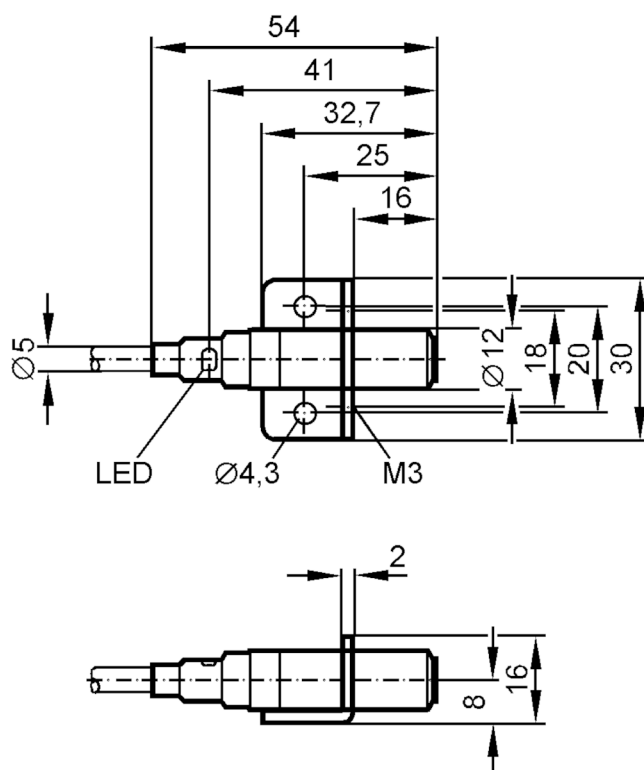


Induktivní senzor

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

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	rozpínač
Spínací vzdálenost [mm]	4
Pouzdro	Válcové
Rozměry [mm]	Ø 12

Oblast nasazení

Aplikace	Použití v obráběcích strojích, chladicích kapalinách a mazivech
----------	---

Elektrická data

Tolerance provozního napětí [%]	10
Provozní napětí [V]	5 DC
Proudový odběr [mA]	< 15
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ne

Výstupy

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	rozpínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	0,4

**Induktivní senzor**

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

Max. zbytkový proud	[mA]	0,1
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	10
Spínací frekvence DC	[Hz]	700
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano

Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	4
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...3,25

Přesnost / odchylky		
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze	[% z Sr]	1...20

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...70
Krytí		IP 68; ("Coolant")

Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozářeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011	třída B

Mechanická data		
Pouzdro		Válcové
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	Ø 12
Materiály		aktivní plocha: LCP; pouzdro: Nerezová ocel; Upevňovací úhelníky: Nerezová ocel; LED okénko: PEI

Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá

Upozornění		
Obsah balení		1 ks

IFC223



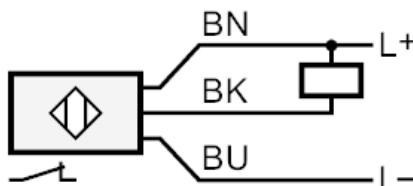
Induktivní senzor

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

Elektrické připojení

Kabel: 3,1 m, PUR / PVC; 3 x 0,34 mm²

Připojení



	Barvy vodičů :
BK =	černá
BN =	hnědá
BU =	modrá