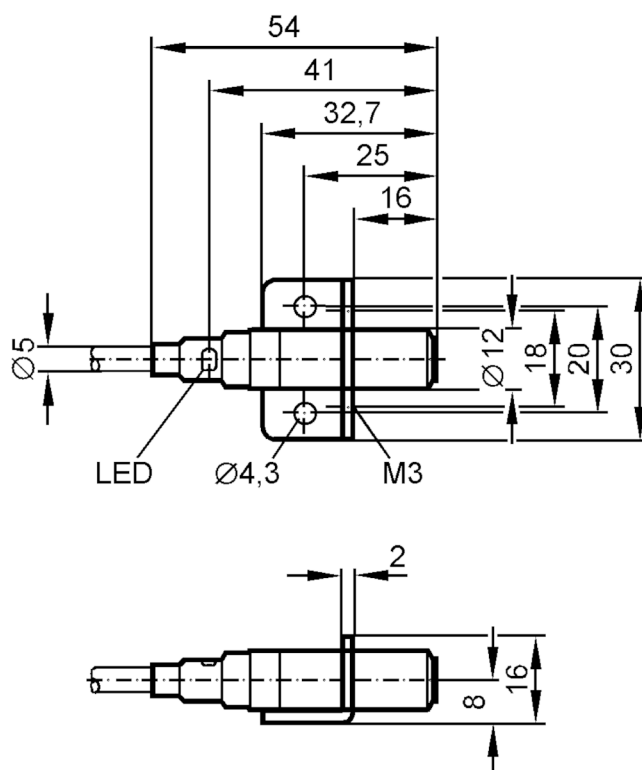




Senzor inductiv

IFG3004-BNKG/M/5V/0,46M/PH/

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



Caracteristicile produsului

Model electric	NPN
Functii de iesire	normal închis
Distanță de comutare [mm]	4
Capsula	cilindric
Dimensiuni [mm]	Ø 12

Aplicatie

Aplicatie	Pentru utilizare in masini-unelte, lichide de racire si lubrifianti
-----------	---

Date electrice

Tolerante tensiune operare [%]	10
Tensiune de lucru [V]	5 DC
Consum de energie [mA]	< 15
Clasa de protectie	II
Protectie la polaritate inversa	nu

Iesiri

Model electric	NPN
Functii de iesire	normal închis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	0,4



Senzor inductiv

IFG3004-BNKG/M/5V/0,46M/PH/

Curent de scurgere Max.	[mA]	0,1
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	10
Frecventa de comutare DC	[Hz]	700
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină		da

Raza de detectie		
Distanță de comutare	[mm]	4
Distanța de operare	[mm]	0...3,25

Precizia / Devieri		
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis	[% din Sr]	1...20

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Protecție		IP 68; ("Coolant")

Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
	EN 55011	Clasa B

Date mecanice		
Capsula		cilindric
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	Ø 12
Materiale		fata activa: LCP; Capsula: Oțel inox; Ungchi de fixare: Oțel inox; Indicator LED: PEI

Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben

Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.



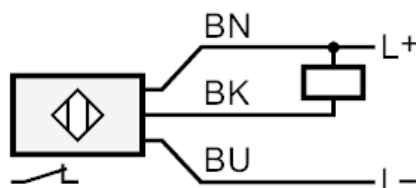
Senzor inductiv

IFG3004-BNKG/M/5V/0,46M/PH/

Conectare electrică

Cablu: 0,46 m, PUR / PVC; 3 x 0,34 mm²

Racord



	Culorile conecticii :
BK =	negru
BN =	maro
BU =	albastru