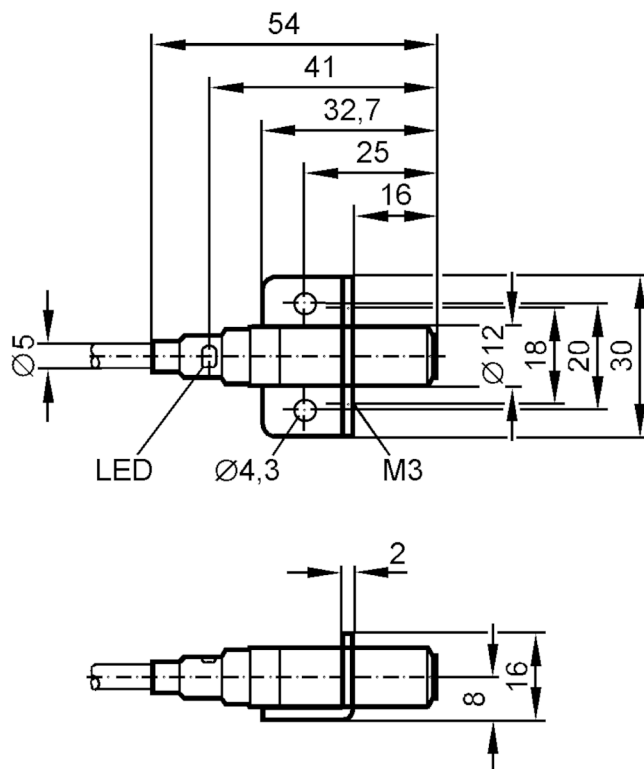


Induktív érzékelő

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

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	NPN
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsolási távolság [mm]	4
Ház	hengeres
Méreték [mm]	Ø 12

Felhasználási terület

Alkalmazás	Szerszámgépekhez, hűtő- és kenőanyagokhoz
------------	---

Elektromos adatok

Üzemi feszültség toleranciája [%]	10
Üzemi feszültség [V]	5 DC
Áramfelvétel [mA]	< 15
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	nem

Kimenetek

Elektromos kivitel	NPN
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]	0,4



Induktív érzékelő

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

Maximális szivárgó áram	[mA]	0,1
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	10
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	700
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság	[mm]	4
Működési távolság	[mm]	0...3,25

Pontosság / eltérés

Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3	
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...20

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
Védettség		IP 68; ("Coolant")

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
	EN 55011	B osztályú

Mechanikai adatok

Ház	hengeres	
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető	
Méret	[mm]	Ø 12
Anyagok	aktív felület: LCP; ház: rozsdamentes acél; rögítési szög: rozsdamentes acél; LED ablak: PEI	

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
---------	--------------------	----------------

Megjegyzések

Csomagolási egység	1 db	
--------------------	------	--



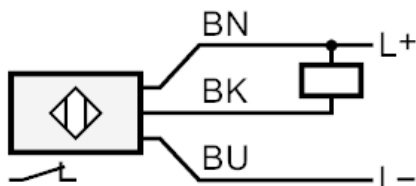
Induktív érzékelő

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

Elektromos csatlakozás

Kábel: 3,1 m, PUR / PVC; 3 x 0,34 mm²

Csatlakozás



	Érszínek :
BK =	fekete
BN =	barna
BU =	kék