

Induktív érzékelő

IFG3004-BNKG/M/5V/1,37M/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/1,37M/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; rögzítési szög: rozsdamentes acél; LED ablak: PEI
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db



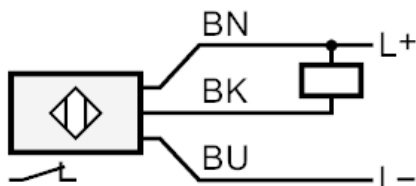
Induktív érzékelő

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

Elektromos csatlakozás

Kábel: 1,37 m, PVC; rendkívül rugalmas; 3 x 0,34 mm²

Csatlakozás



	Érszínek :
BK =	fekete
BN =	barna
BU =	kék