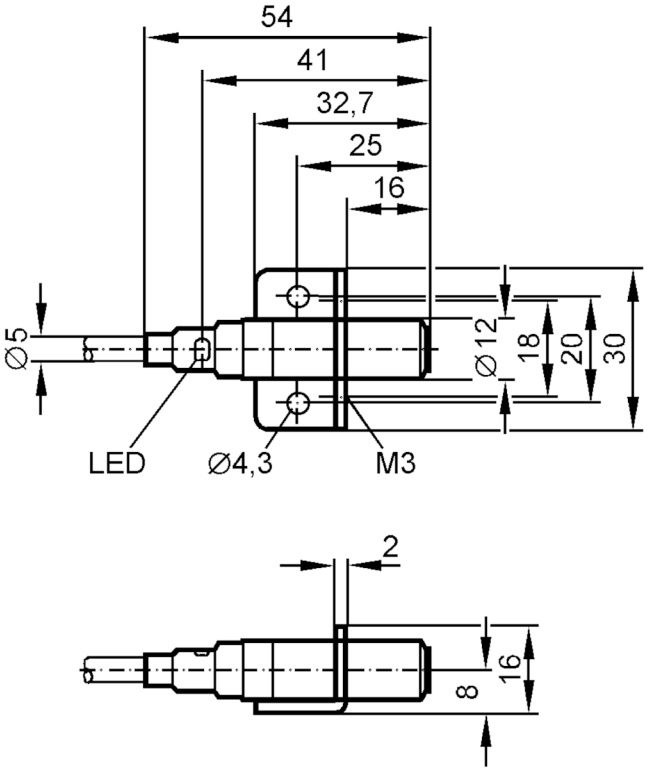
IFC231

Induktív érzékelő

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

A termék már nem elérhető - arhív bejegyzés



CE

Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		NPN
Kimeneti funkció		nyitó
Kapcsolási távolság	[mm]	4
Ház		hengeres
Méretek	[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 feszültségesése DC	[V]	0,4

IFC231

Induktív érzékelő

IFG3004-BNKG/M/5V/0,46M/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	
Méretek	[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	

IFC231

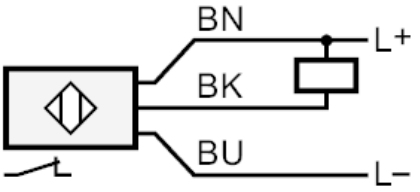
Induktív érzékelő

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

Elektromos csatlakozás

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

Csatlakozás



	Érszínek :
BK =	fekete
BN =	barna
BU =	kék