

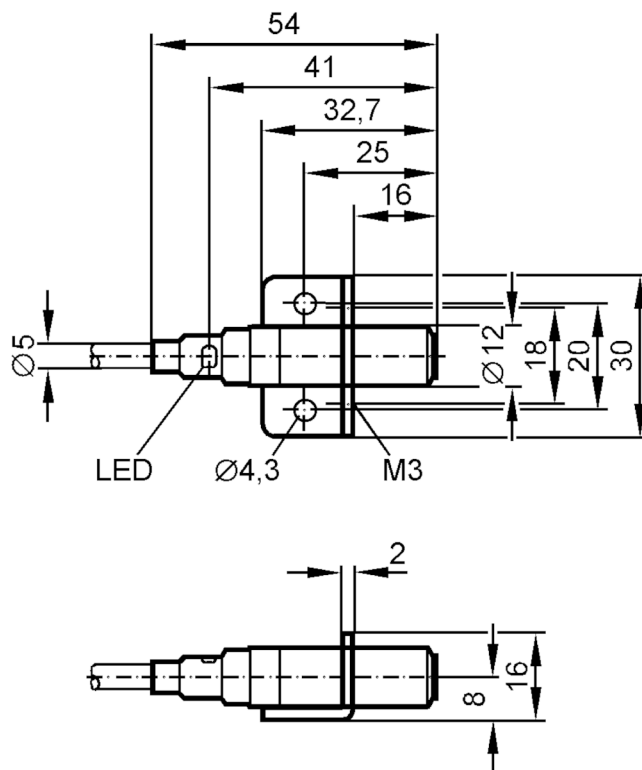
# IFC216

## Induktiv sensor

IFG2004-BRKG/M3,1M/ I/PH



Artiklen er udgået - arkiv informationer



### Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally closed
Tasteafstand [mm]	4
Kapsling	cyldrisk
Dimensioner [mm]	Ø 12

### Applikation

Applikation	brug i værktøjsmaskiner, køle- og smøremiddel
-------------	---

### Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

# IFC216



## Induktiv sensor

IFG2004-BRKG/M/3,1M / PH

Udgange		
Elektrisk design	PNP/NPN	
Udgangsfunktion	normally closed	
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5	
Minimum belastningsstrøm [mA]	2	
Max. lækagestrøm [mA]	0,4	
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100	
Switchfrekvens DC [Hz]	700	
Kortslutningsbeskyttelse	ja	
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis	
Overbelastningssikret	ja	
Registreringsområde		
Tasteafstand [mm]	4	
Operationel tasteafstand [mm]	0...3,25	
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3	
Hysteres [% af Sr]	1...20	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25...70	
Kapslingsklasse	IP 68; ("Coolant")	
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B
Mekaniske data		
Kapsling	cylindrisk	
Montering	Uskærmet	
Dimensioner [mm]	Ø 12	
Materiale	aktiv flade: LCP; Kapsling: Rustfrit stål; Vinkel beslag: Rustfrit stål; LED vindue: PEI	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	

# IFC216



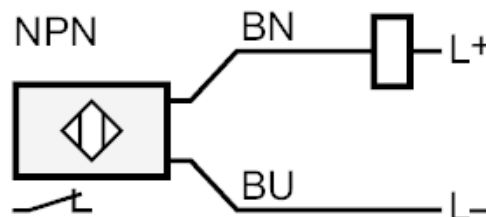
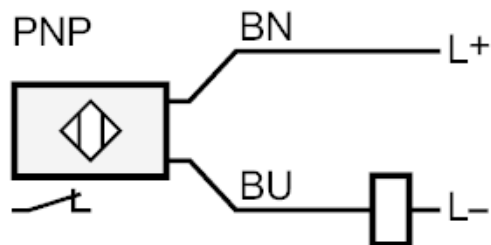
## Induktiv sensor

IFG2004-BRKG/M/3,1M/ PH

### Elektrisk tilslutning

Kabel: 3,1 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Tilslutning



Ledningsfarver :

BN = brun  
BU = blå

Artiklen er udgået - arkiv informationer