

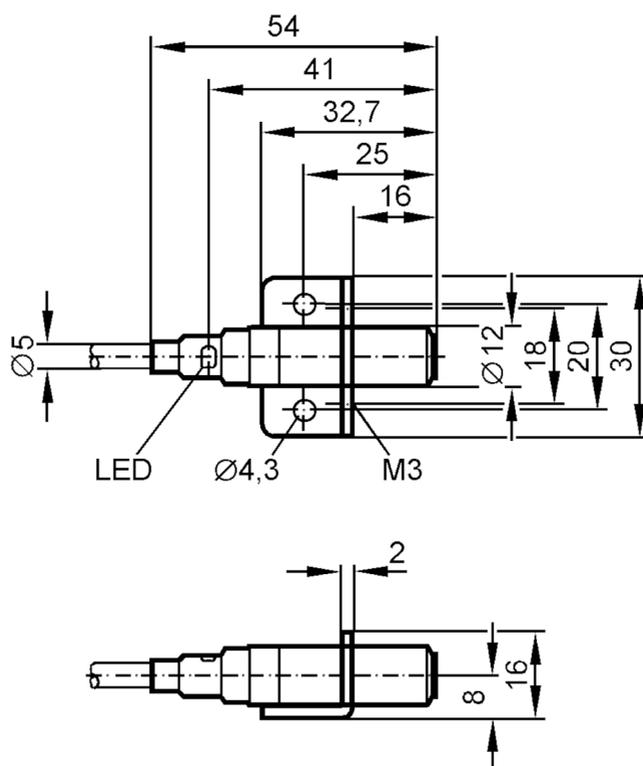
# IFC232

電感式感測器

IFG3004-BNKG/M/5V/0,76M/PH



停產產品 - 存檔登錄



CE

## 產品特徵

電氣設計		NPN
輸出功能		常閉
感應距離	[mm]	4
外殼		圓柱形的
尺寸	[mm]	Ø 12

## 應用

應用	適應用於工具機及冷却潤滑劑應用
----	-----------------

## 電氣數據

工作電壓公差	[%]	10
工作電壓	[V]	5 DC
電流損耗	[mA]	< 15
防護等級		II
反相保護		否

## 輸出

電氣設計		NPN
輸出功能		常閉
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	0.4
漏電流最大值	[mA]	0.1

# IFC232



## 電感式感測器

IFG3004-BNKG/M/5V/0,76M/PH

開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	10	
開關頻率DC [Hz]	700	
短路保護	是	
短路保護類型	脈衝	
過載保護	是	
<b>監控範圍</b>		
感應距離 [mm]	4	
工作距離 [mm]	0...3.25	
<b>精度/偏差</b>		
校正係數	鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.5 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3	
遲滯 [Sr的百分比]	1...20	
<b>工作條件</b>		
環境溫度 [°C]	-25...70	
外殼防護等級	IP 68; ("Coolant")	
<b>認證/測試</b>		
EMC電磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
	EN 55011	等級B
<b>機械技術數據</b>		
外殼	圓柱形的	
安裝	非齊平安裝	
尺寸 [mm]	Ø 12	
材質	感應面: LCP; 外殼: 不鏽鋼; 角撐架: 不鏽鋼; LED視窗: PEI	
<b>顯示器/操作件</b>		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
<b>注釋</b>		
包裝單位	1 件數	

# IFC232



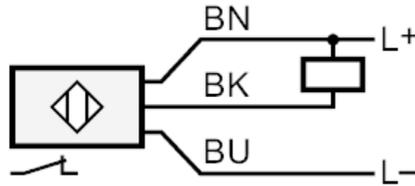
電感式感測器

IFG3004-BNKG/M/5V/0,76M/PH

## 電氣連接

電纜: 0.76 m, PVC; 高度靈活的; 3 x 0.34 mm<sup>2</sup>

## 連接



芯線顏色：  
BK = 黑色  
BN = 棕色  
BU = 藍色