

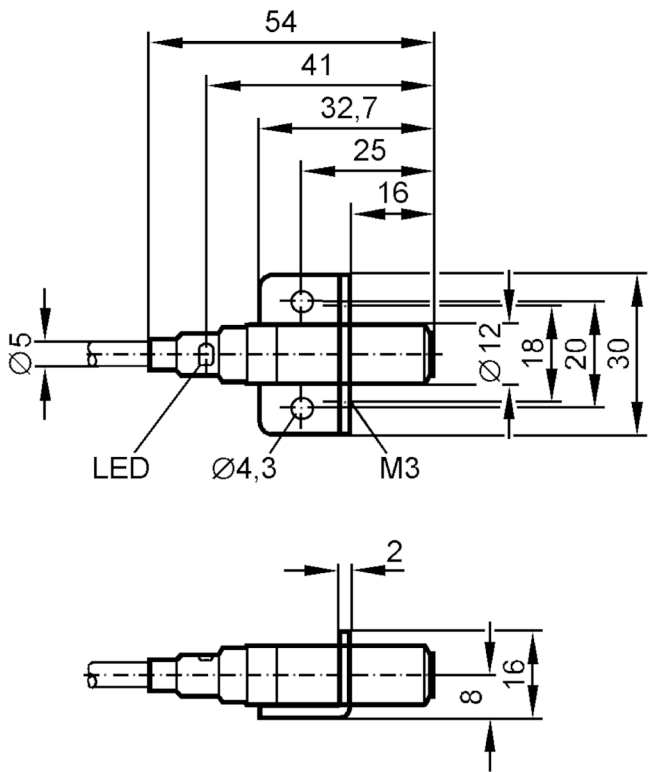
IFC223

電感式感測器

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



停產產品 - 存檔登錄



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

IFC223



電感式感測器

IFG3004-BNKG/M/5V/3,1M/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
監控範圍		
感應距離	[mm]	4
工作距離	[mm]	0...3.25
精度/偏差		
校正系數		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
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...70
外殼防護等級		IP 68; ("Coolant")
認證/測試		
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
機械技術數據		
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
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
注釋		
包裝單位		1 件數

IFC223



電感式感測器

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

電氣連接

電纜: 3.1 m, PUR / PVC; 3 x 0.34 mm²

連接



芯線顏色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色