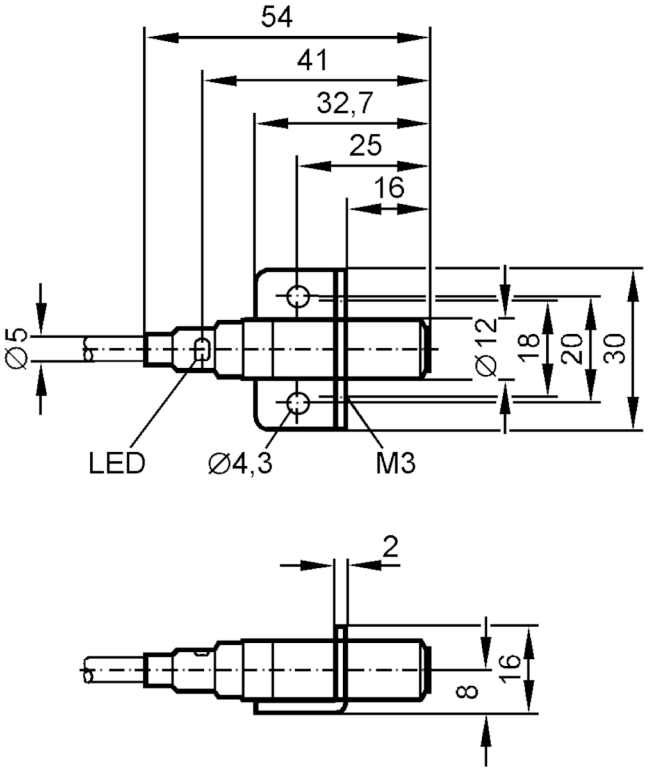
IFC220

電感式感測器

IFG2004-BRKG/M/1,00M/PH

停產產品 - 存檔登録



CE

產品特徵		
電氣設計		PNP/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	[V]	10...36 DC
防護等級		II
反相保護		是
輸出		
電氣設計		PNP/NPN
輸出功能		常閉
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	2.5
最小的負載電流	[mA]	2
漏電流最大值	[mA]	0.4
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	100

IFC220

電感式感測器

IFG2004-BRKG/M/1,00M/PH

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	

IFC220

電感式感測器

IFG2004-BRKG/M/1,00M/PH

電氣連接

電纜: 1 m, PUR / PVC; 2 x 0.34 mm²

連接



芯線顏色：

BN = 棕色

BU = 藍色