

IFC211

電感式感測器

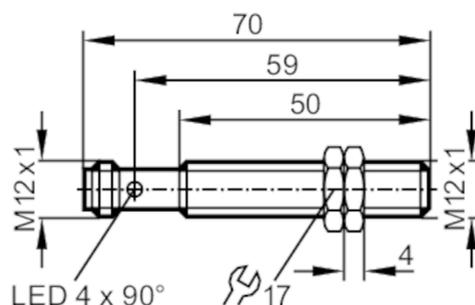
IFK3003-BPKG/M/US-104-DPS/K0



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IFC263

請注意: 如果選擇替代產品和附件, 其技術參數可能有所不同。



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	3
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M12 x 1 / L = 70

應用

特殊的性能	鍍金接點; 增長的感應距離
應用	適應用於工具機及冷卻潤滑劑應用
介質	僅應用於黑色金屬; 不受鋁屑的影響

電氣數據

工作電壓 [V]	10...30 DC
電流損耗 [mA]	< 10
防護等級	III
反相保護	是

輸出

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	2.5
漏電流最大值 [mA]	0.1
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	200
開關頻率DC [Hz]	25
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]	3
-----------	---

IFC211



電感式感測器

IFK3003-BPKG/M/US-104-DPS/K0

實際感應距離 Sr	[mm]	3 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...2.4
增長的感應距離		是

工作條件		
環境溫度	[°C]	0...60
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		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 70
螺紋代號		M12 x 1
材質		黃銅 白青銅-鍍層; 感應面: 不鏽鋼(1.4305/303)

顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	4 x 90° LED, 黃色

附件		
供貨範圍		固定螺母: 2

注釋		
包裝單位		1 件數

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 觸頭 接點: 鍍金的



IFC211



電感式感測器

IFK3003-BPKG/M/US-104-DPS/K0

連接

