

IGC215

電感式感測器

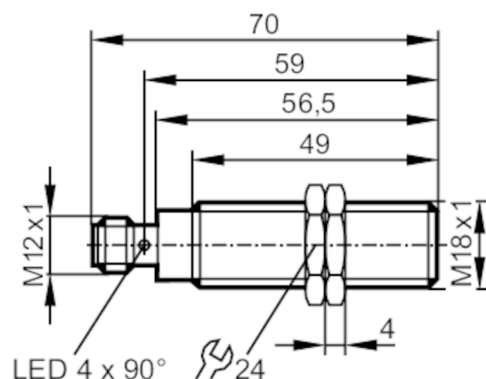
IGK3005-APKG/M/US-104-IPO/K0



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IGC250

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	常閉
感應距離 [mm]	5
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 70

應用

特殊的性能	鍍金接點
應用	適應用於工具機及冷却潤滑劑應用
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

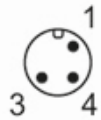
輸出

電氣設計	PNP
輸出功能	常閉
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	2.5
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



電感式感測器

IGK3005-APKG/M/US-104-IPO/K0

監控範圍		
感應距離	[mm]	5
實際感應距離 Sr	[mm]	5 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...4.05
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]	M18 x 1 / L = 70
螺紋代號		M18 x 1
材質		外殼: 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		
		



電感式感測器

IGK3005-APKG/M/US-104-IPO/K0

連接

