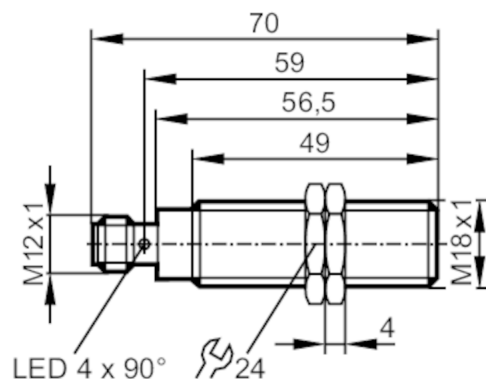


電感式感測器

IGK3005-BPKG/M/US-104-DPS/K0



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
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	常開
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

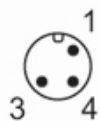
監控範圍

感應距離 [mm]	5
實際感應距離 Sr [mm]	5 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...4.05



電感式感測器

IGK3005-BPKG/M/US-104-DPS/K0

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
MTTF	[年]	1514
UL認證	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Class 2
	文件數量UL	E174191
機械技術數據		
重量	[g]	63.5
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-BPKG/M/US-104-DPS/K0

連接

