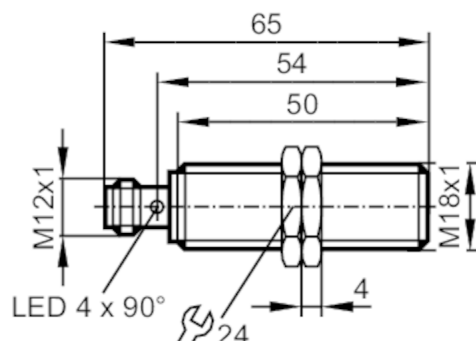




產品特徵

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 = 65

應用

特殊的性能	鍍金接點；校正係數K=1；抗電磁干擾的
應用	適應用於工具機及冷卻潤滑劑應用
抗電磁干擾的	是
電磁場抗擾度最大值 [mT]	300

電氣數據

工作電壓 [V]	10...30 DC
電流損耗 [mA]	20
防護等級	II
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]	100
開關頻率DC [Hz]	2000
短路保護	是
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

精度/偏差

校正係數	銅: 1 / 不鏽鋼: 1 / 黃銅: 1 / 鋁: 1 / 銅: 1
遲滯 [Sr的百分比]	3...15



電感式感測器

IGK3005-BPKG/K1/V4A/US-104

開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10
校正係數K=1		是
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...70
外殼防護等級		IP 68; ("Coolant")
認證/測試		
MTTF	[年]	657
包括嵌入式軟體		是
UL認證	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Limited Voltage/Current
	UL認證編號	A005
	文件數量UL	E174191
機械技術數據		
重量	[g]	45.5
外殼		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 65
螺紋代號		M18 x 1
材質		外殼: 不鏽鋼(1.4404 / 316L); 感應面: LCP 白色; LED視窗: PEI 白色; 固定螺母: 黃銅 白青銅-鍍層
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/K1/V4A/US-104

連接

