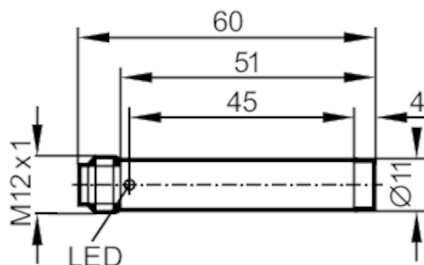


IF5807

電感式感測器

IFG3004-BPKG/V4A/US-104-DPS



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	4
外殼	圓柱形的
尺寸 [mm]	Ø 11 / L = 60

應用

特殊的性能	鍍金接點
應用	工業應用/工廠自動化

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC
電流損耗 [mA]	15; (24 V)
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]	250
開關頻率DC [Hz]	1400
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
實際感應距離 Sr [mm]	4 ± 10 %
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]	3...15
開關點偏移 [Sr的百分比]	-10...10

IF5807



電感式感測器

IFG3004-BPKG/V4A/US-104-DPS

工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...80
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等級B
MTTF	[年]	1971
機械技術數據		
重量	[g]	15.4
外殼		圓柱形的
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	Ø 11 / L = 60
材質		不鏽鋼(1.4571/316Ti); PC
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	4 x 90° LED, 黃色
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



連接

