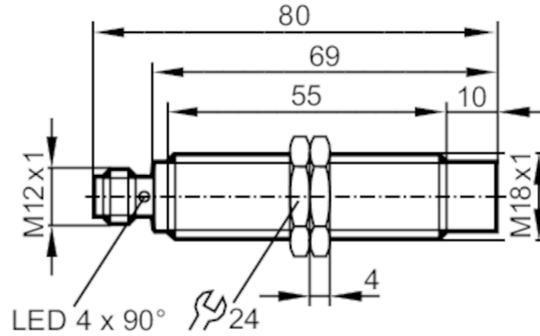


# IG5842



電感式感測器

IGA4008-CPKG/US-104



產品特徵	
電氣設計	PNP
輸出功能	NC+NO
感應距離 [mm]	8
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 80
電氣數據	
工作電壓 [V]	10...30 DC
電流損耗 [mA]	< 10
防護等級	II
反相保護	是
輸出	
電氣設計	PNP
輸出功能	NC+NO
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]	300
短路保護	是
過載保護	是
監控範圍	
感應距離 [mm]	8
實際感應距離 Sr [mm]	8 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...6.48
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
工作條件	
環境溫度 [°C]	-25...80
外殼防護等級	IP 65

# IG5842

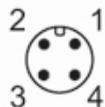


電感式感測器

IGA4008-CPKG/US-104

認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等級B
MTTF [年]		1349
包括嵌入式軟體		是
機械技術數據		
重量 [g]		70.5
外殼		螺紋結構
安裝		非齊平安裝
尺寸 [mm]		M18 x 1 / L = 80
螺紋代號		M18 x 1
材質	黃銅 白青銅-鍍層; 感應面: PBT 橘黃色; LED視窗: PEI; 固定螺母: 黃銅 白青銅-鍍層	
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x 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



## 連接

