

II5677

電感式感測器

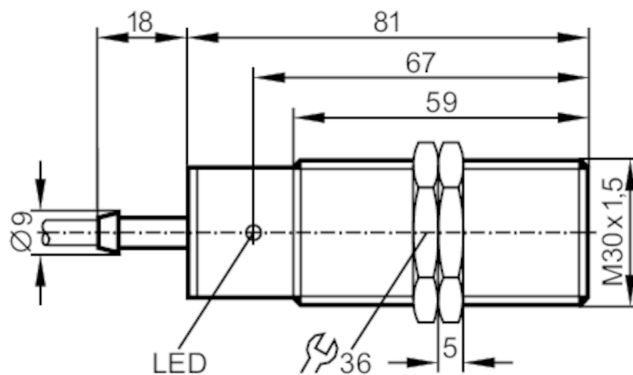
IIA2010-FRKG/V2A/US-100-IRF



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: II5751

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/NPN
輸出功能	常開/常閉；(可選)
感應距離 [mm]	10
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M30 x 1.5 / L = 81

電氣數據

工作電壓 [V]	10...55 DC
防護等級	II
反相保護	是

輸出

電氣設計	PNP/NPN
輸出功能	常開/常閉；(可選)
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	4.6
最小的負載電流 [mA]	4
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	400
開關頻率DC [Hz]	450
短路保護	是
短路保護類型	脈衝
過載保護	是

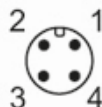
監控範圍

感應距離 [mm]	10
實際感應距離 Sr [mm]	10 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...8.1



電感式感測器

IIA2010-FRKG/V2A/US-100-IRF

精度/偏差		
校正系數	鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3	
遲滯	[Sr的百分比]	1...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 67	
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
	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]	M30 x 1.5 / L = 81
螺紋代號	M30 x 1.5	
材質	不鏽鋼(1.4571/316Ti); 感應面: PBT	
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		
		

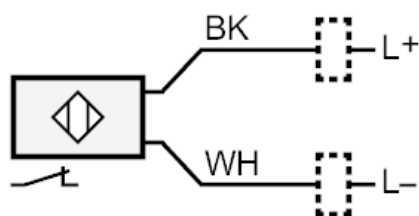
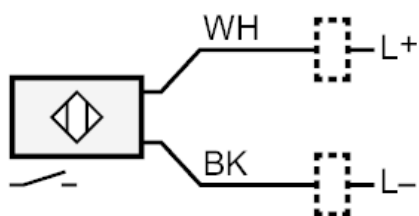
II5677



電感式感測器

IIA2010-FRKG/V2A/US-100-IRF

連接



BK = 黑色
WH = 白色