

II5100

電感式感測器

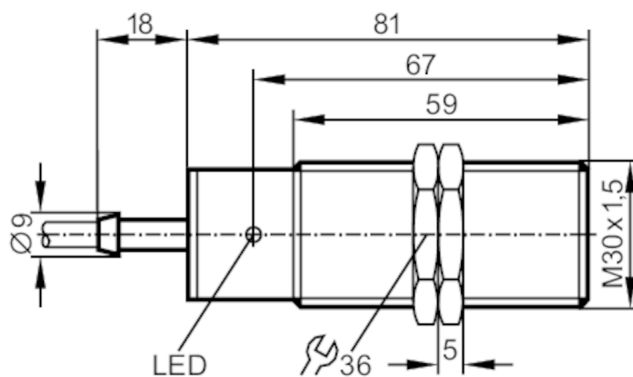
IIA3010-BPOG/V4A



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: II5807

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
輸出功能	常開
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
電流損耗 [mA]	7; (24 V)
防護等級	II
反相保護	否

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]	1
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	400
開關頻率DC [Hz]	50
短路保護	否
過載保護	否

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

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

II5100

電感式感測器

IIA3010-BPOG/V4A



工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...80
外殼防護等級		IP 67
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); 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		
電纜: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm ²		
連接		



芯線顏色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色