

II5500

電感式感測器

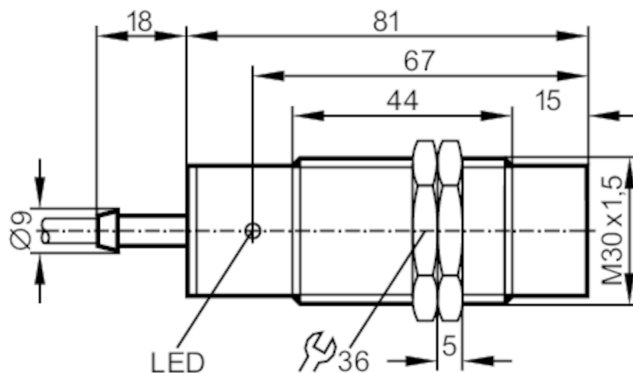
IIA2015-FRKG/2,5M



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: II5492

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]	15
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]	200
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]	15
實際感應距離 Sr [mm]	15 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...12.1

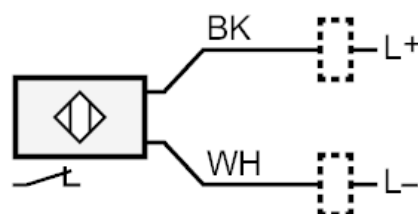
II5500



電感式感測器

IIA2015-FRKG/2,5M

精度/偏差			
校正系數		銅: 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	等級B
		EN 55011	
機械技術數據			
外殼		螺紋結構	
安裝		非齊平安裝	
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 81	
螺紋代號		M30 x 1.5	
材質		黃銅 鍍鎳的; 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			
電纜: 2.5 m, PUR / PVC; 2 x 0.5 mm²			
連接			



BK = 芯線顏色:
白色
WH = 黑色