

II5793

電感式感測器

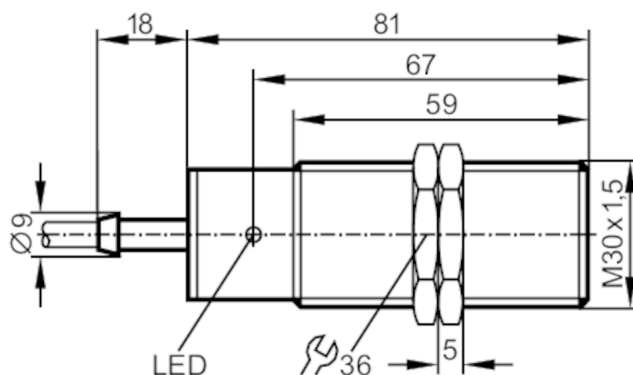
IIA2010-FRKG/V4A/6M



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: II5732

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
漏電流最大值	[mA]	0.5
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

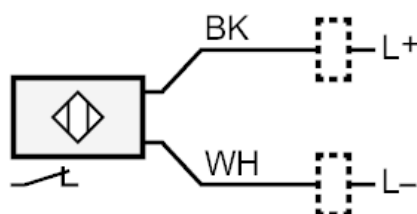
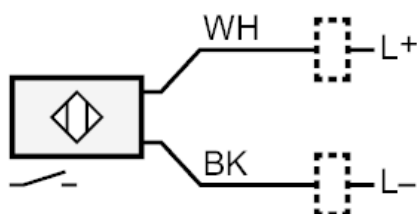
II5793



電感式感測器

IIA2010-FRKG/V4A/6M

精度/偏差			
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.3 / 銅: 0.2	
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		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: 6 m, PVC; 2 x 0.5 mm²			
連接			



BK = 芯線顏色: 黑色
WH = 白色