

II0209

電感式感測器

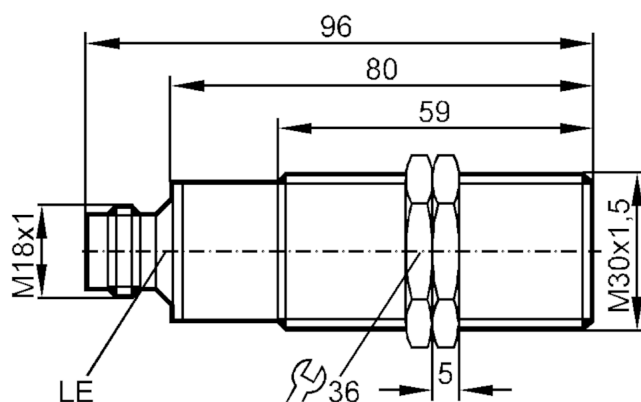
IIA2010LABOA/V4A/BS-301-A



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: II0282

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

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

電氣數據

頻率AC	[Hz]	47...63
工作電壓	[V]	20...250 AC / 15...250 DC
防護等級		II
反相保護		否

輸出

輸出功能		常開
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	6
開關輸出AC電壓降最大值	[V]	6.5
最小的負載電流	[mA]	5
漏電流最大值	[mA]	2.5 (250 V AC) / 1.3 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC)
開關輸出AC的持續電流負載	[mA]	250; (350 (...50 °C))
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	100
開關頻率AC	[Hz]	25
開關頻率DC	[Hz]	30
短路保護		否



電感式感測器

IIA2010LABOA/V4A/BS-301-A

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
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
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	



電感式感測器

IIA2010LABOA/V4A/BS-301-A

電氣連接 - 插頭

連接器：1 x M18; 編碼：A

