II0289

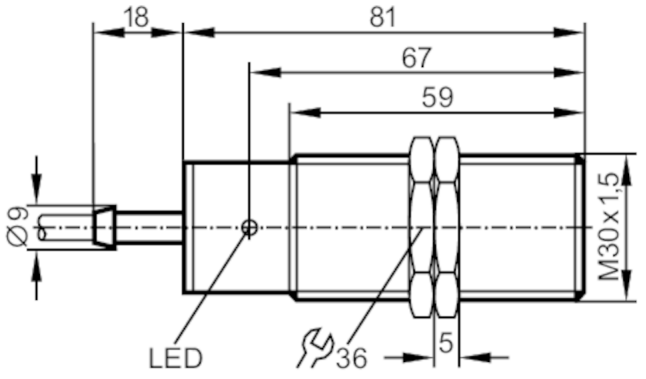
電感式感測器

II-2010-BBOA/Sonderkabel

停產產品 - 存檔登録

替代產品: II0094

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 。



CE

產品特徵		
輸出功能		常閉
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]	20...250 AC/DC
防護等級		II
反相保護		否
輸出		
輸出功能		常閉
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]	6.7
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
開關輸出短暫的電流負載	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
開關頻率AC	[Hz]	25
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 %

II0289

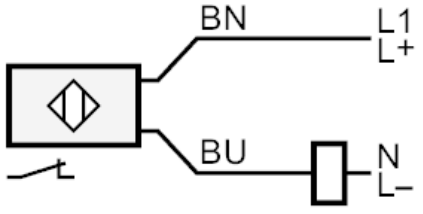
電感式感測器

II-2010-BBOA/Sonderkabel

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	
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		PBT	
顯示器/操作件			
顯示		開關狀態	1 x LED, 紅色
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, PUR; 防水解作用; 2 x 0.5 mm²

連接



芯線顏色:

BN = 棕色

BU = 藍色