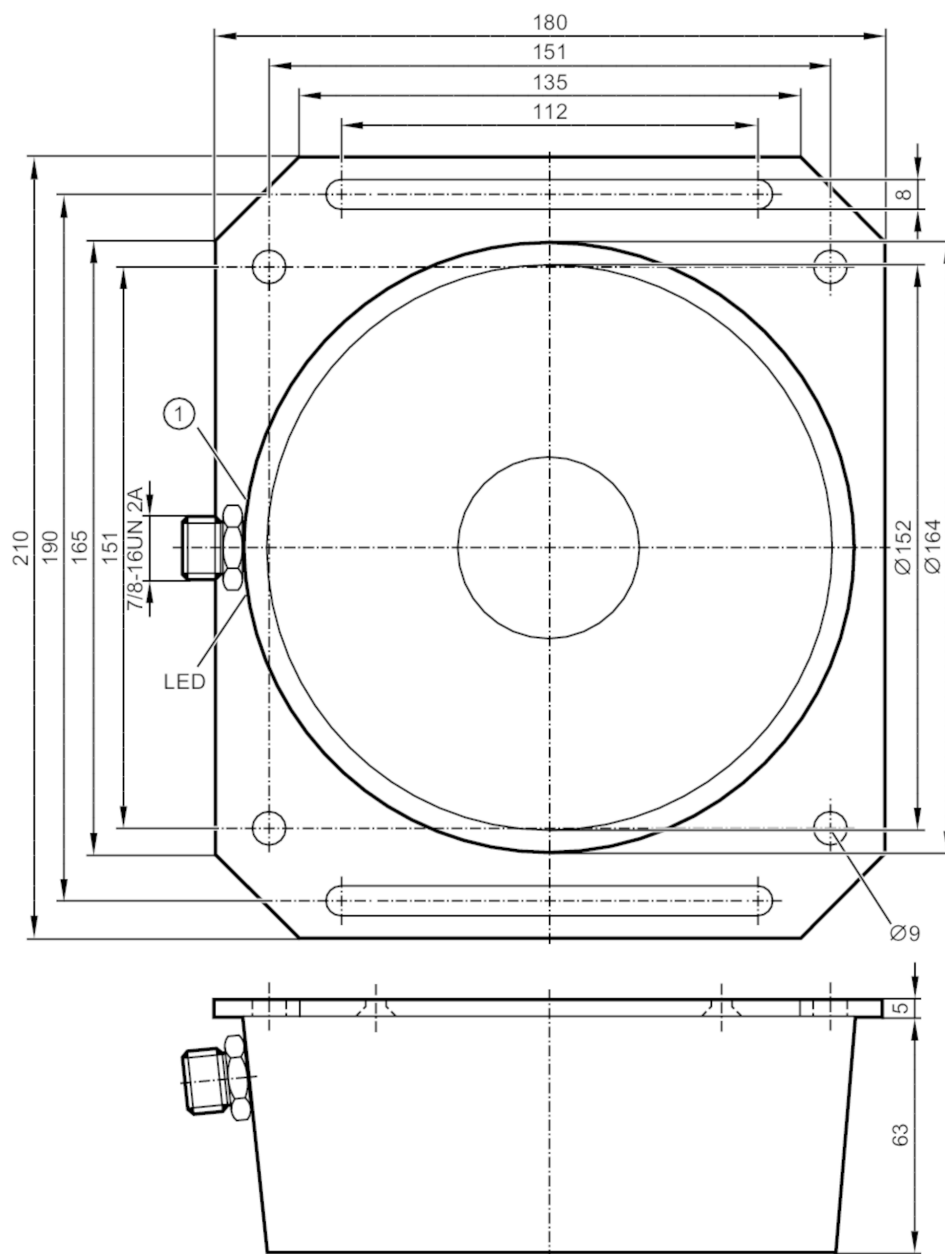


I22006

電感式感測器

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE



1 電位計



產品特徵

輸出功能	常開
感應距離 [mm]	30...120
外殼	圓柱形的
尺寸 [mm]	Ø 164 / L = 68

電氣數據

頻率AC [Hz]	47...63
工作電壓 [V]	90...250 AC
防護等級	I

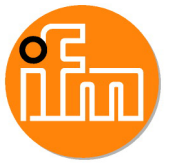


電感式感測器

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

反相保護	否
輸出	
輸出功能	常開
開關輸出AC電壓降最大值 [V]	11
最小的負載電流 [mA]	15
漏電流最大值 [mA]	6
開關輸出AC的持續電流負載 [mA]	200; (250 (...50 °C))
開關輸出短暫的電流負載 [mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)
開關頻率AC [Hz]	3
短路保護	否
過載保護	否
監控範圍	
感應距離 [mm]	30...120
檢測距離可設	是
工廠設定檢測距離 [mm]	120
實際感應距離 Sr [mm]	120 ± 10 %
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]	< 15
開關點偏移 [Sr的百分比]	-15...15
工作條件	
環境溫度 [°C]	-20...70
外殼防護等級	IP 65
認證/測試	
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2
機械技術數據	
重量 [g]	1588
外殼	圓柱形的
安裝	非齊平安裝
安裝方式	具安裝板
尺寸 [mm]	Ø 164 / L = 68
材質	外殼: PBT; 安裝板: 鋁 已鋁陽極氧化處理
顯示器/操作件	
顯示	開關狀態 1 x LED, 黃色
電氣連接	
需求的保護	請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準, 使用小型保險絲; ≤ 2 A; 快速行動
注釋	
注釋	建議: 短路後請一定檢查產品的安全功能。
包裝單位	1 件數

I22006



電感式感測器

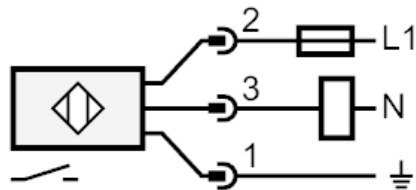
SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x 7/8"; 編碼: A



連接



注釋 請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲 $\leq 2\text{ A}$ 快速行動