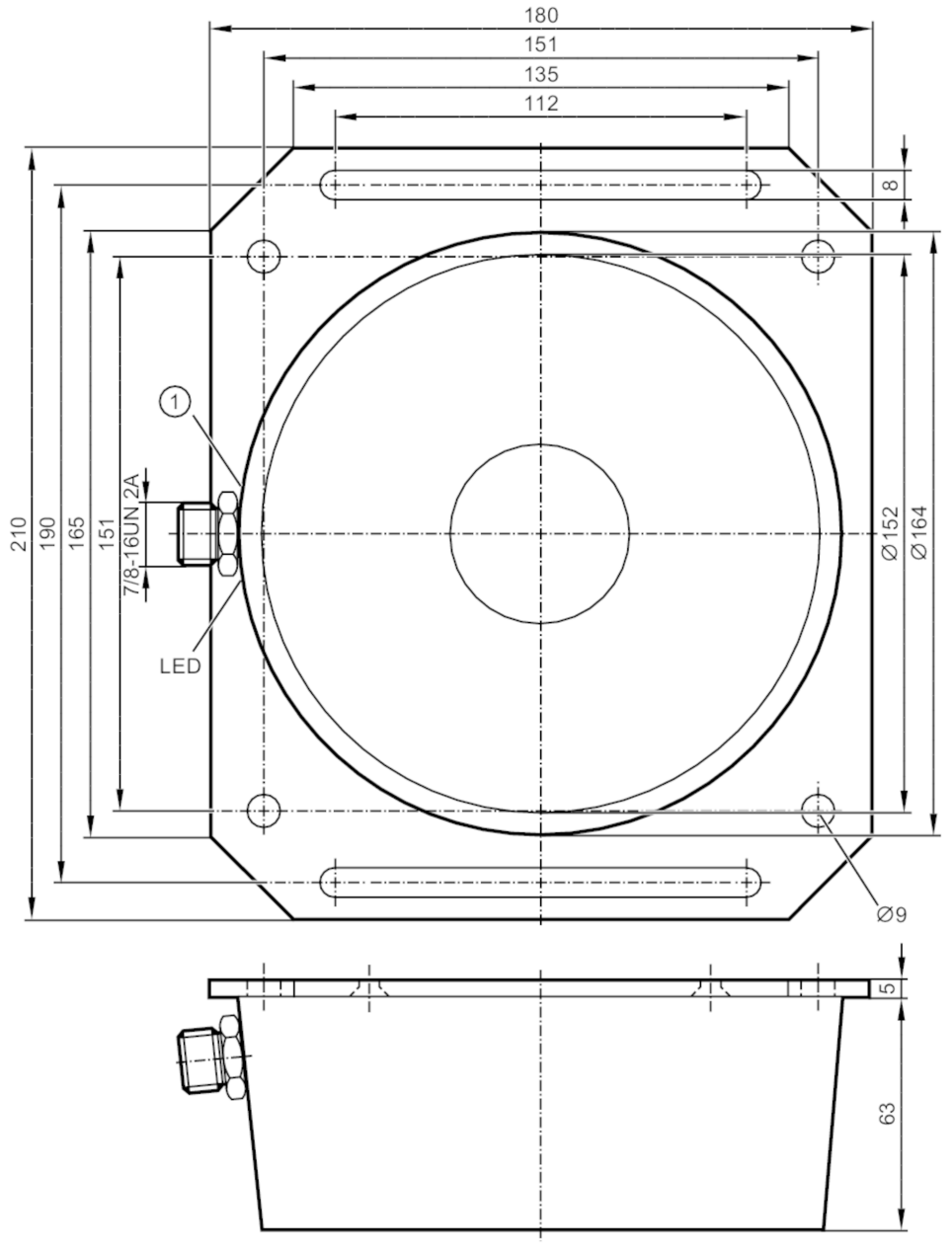
I22006

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

I22006

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

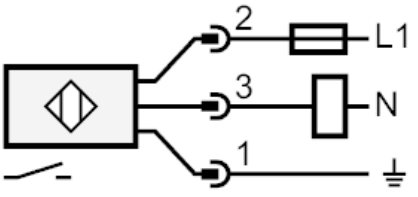
SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

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 ≤ 2 A 快速行動