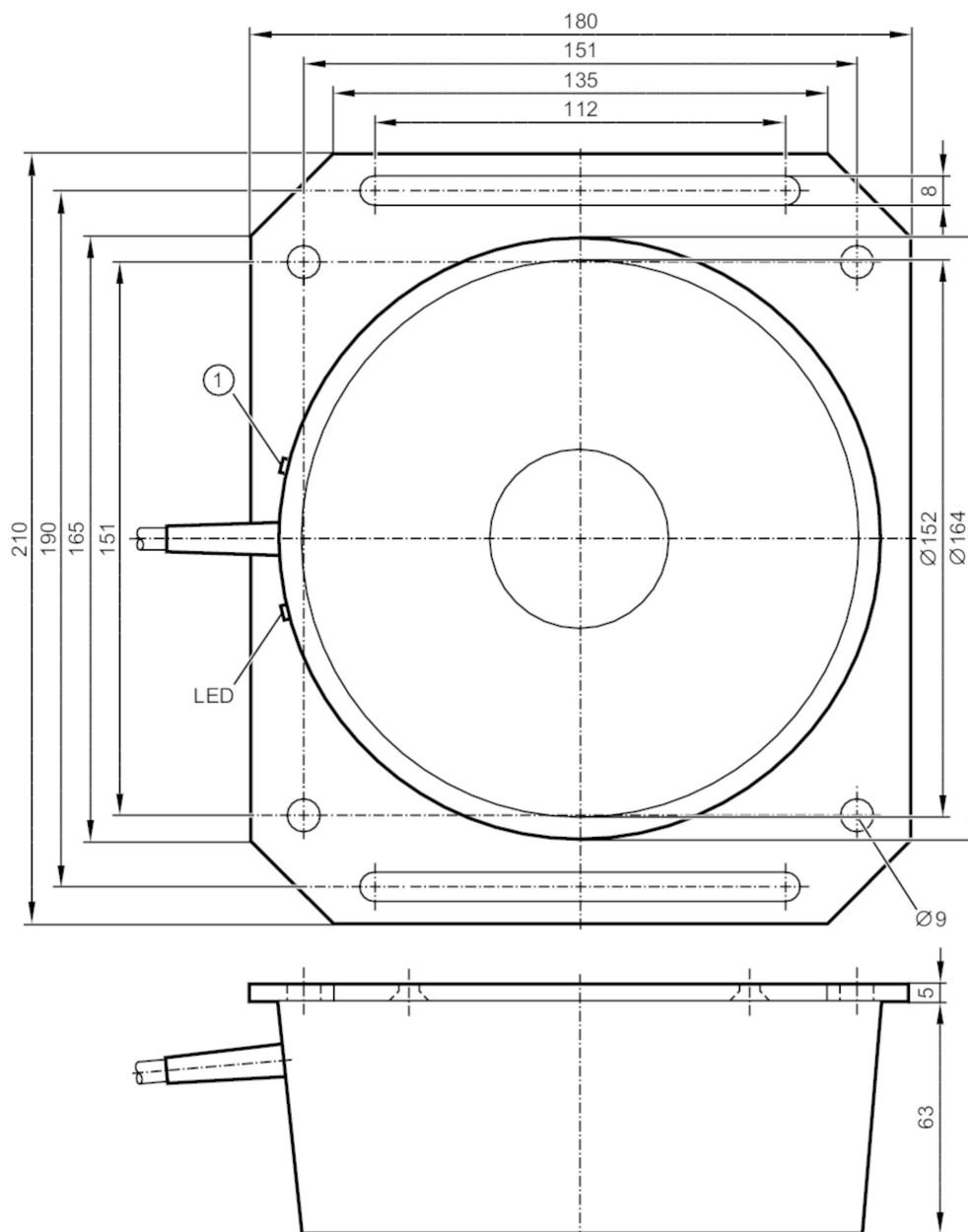


I27003

電感式區域感測器

SIY-3120-BPKG/A-PLATE



產品特徵

電氣設計		PNP
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

工作電壓	[V]	10...36 DC
電流損耗	[mA]	15; (24 V)
防護等級		II



電感式區域感測器

SIY-3120-BPKG/A-PLATE

反相保護	是
輸出	
電氣設計	PNP
輸出功能	常開
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	250
開關頻率DC [Hz]	3
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]	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]	1639.5
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
注釋	
包裝單位	1 件數

I27003



電感式區域感測器

SIY-3120-BPKG/A-PLATE

電氣連接

電纜: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm²

連接



芯線顏色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色