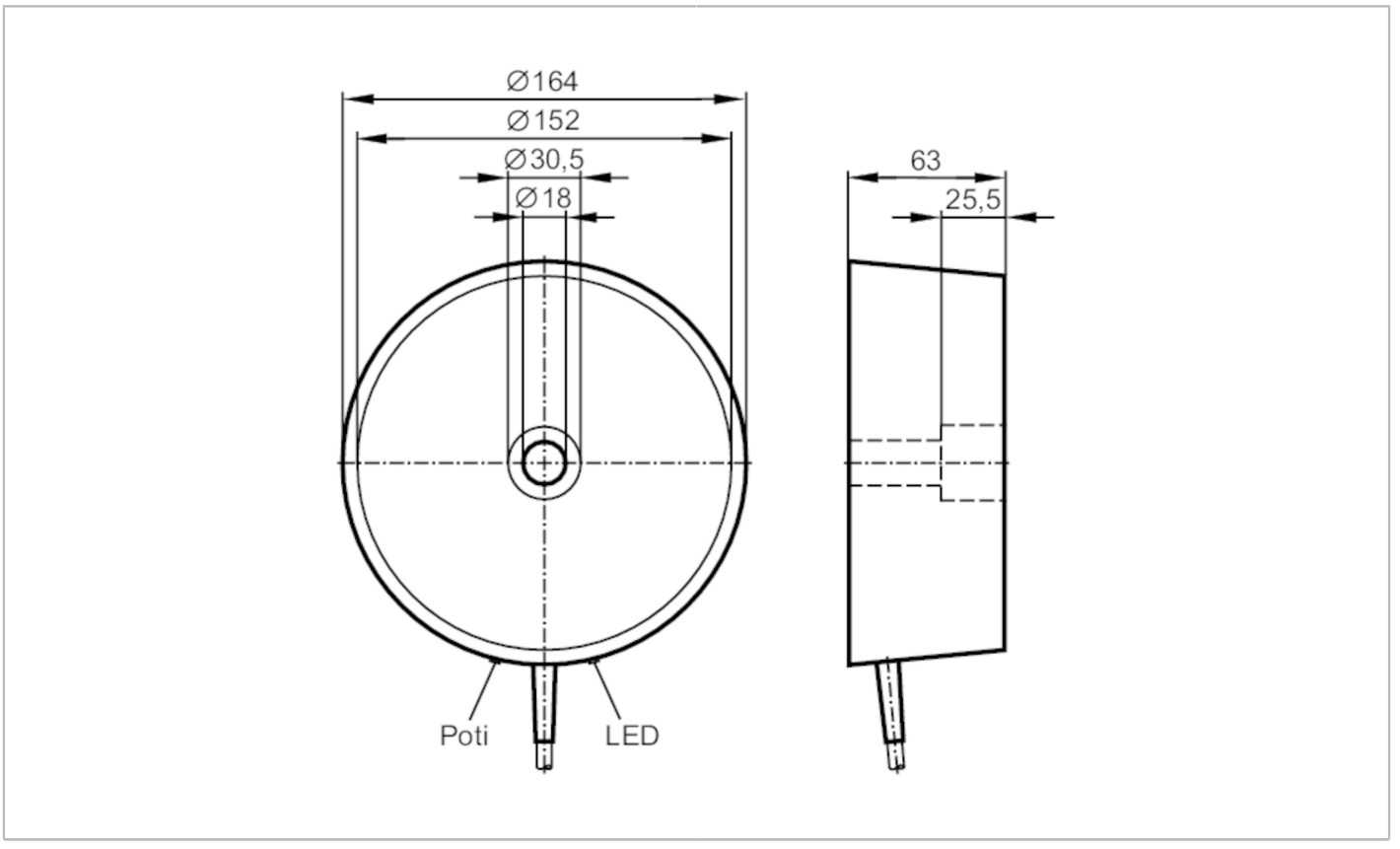
I22001

電感式區域感測器

SIY-2120-ABOW



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 = 63
電氣數據		
頻率AC	[Hz]	47...63
工作電壓	[V]	90...250 AC
防護等級		II
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

I22001

電感式區域感測器

SIY-2120-ABOW

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
MTTF	[年]	25368
機械技術數據		
重量	[g]	1231.5
外殼		圓柱形的
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	Ø 164 / L = 63
材質		外殼: PBT; 連接蓋: 鋁
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
附件		
供貨範圍		螺絲釘: 1 x M16 x 90
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

I22001

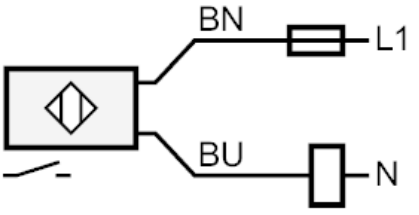
電感式區域感測器

SIY-2120-ABOW

電氣連接

電纜: 2 m, PVC; 2 x 0.5 mm²

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

芯線顏色：

BN = 棕色

BU = 藍色