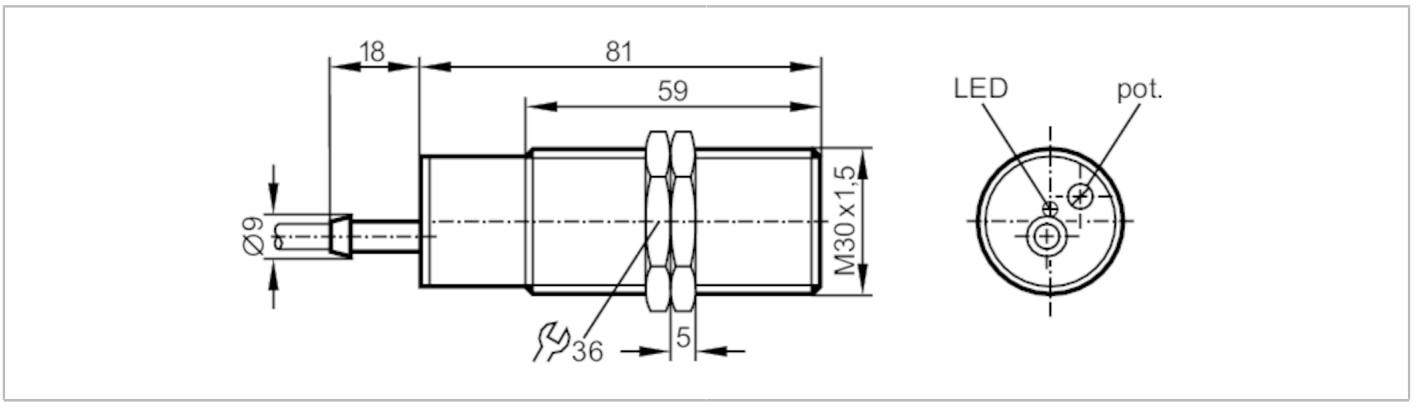
KI0209

電容式感測器

KI-2150-BBOA/NI



產品特徵		
輸出功能		常閉
感應距離	[mm]	15
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
開機延遲時間最大值	[ms]	300
輸出		
輸出功能		常閉
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	8
開關輸出AC電壓降最大值	[V]	10
最小的負載電流	[mA]	5
漏電流最大值	[mA]	2.5 (250 V AC) / 1.7 (110 V AC) / 1.5 (24 V DC)
開關輸出AC的持續電流負載	[mA]	200; (350 (...50 °C))
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	200; (350 (...50 °C))
開關輸出短暫的電流負載	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
開關頻率AC	[Hz]	< 2
開關頻率DC	[Hz]	< 2
短路保護		否
過載保護		否
監控範圍		
感應距離	[mm]	15
檢測距離可設		是
工廠設定檢測距離	[mm]	15
實際感應距離 Sr	[mm]	15 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...12.1
精度/偏差		
校正系數		玻璃: 0.4 / 水: 1 / 陶瓷: 0.2 / PVC: 0.2

KI0209

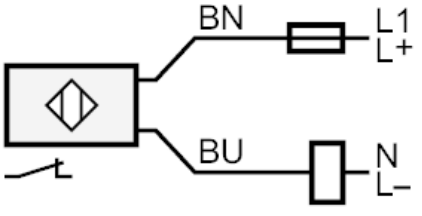
電容式感測器

KI-2150-BBOA/NI

遲滯	[Sr的百分比]	1...15
開關點偏移	[Sr的百分比]	-15...15
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...70
外殼防護等級		IP 65
增加的抗擾度		是；（增强的抗電磁干擾度）
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
機械技術數據		
重量	[g]	195.5
外殼		螺紋結構
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 81
螺紋代號		M30 x 1.5
材質		外殼: PBT; 端蓋: TPE
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		固定螺母: 2 螺絲刀: 1
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
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