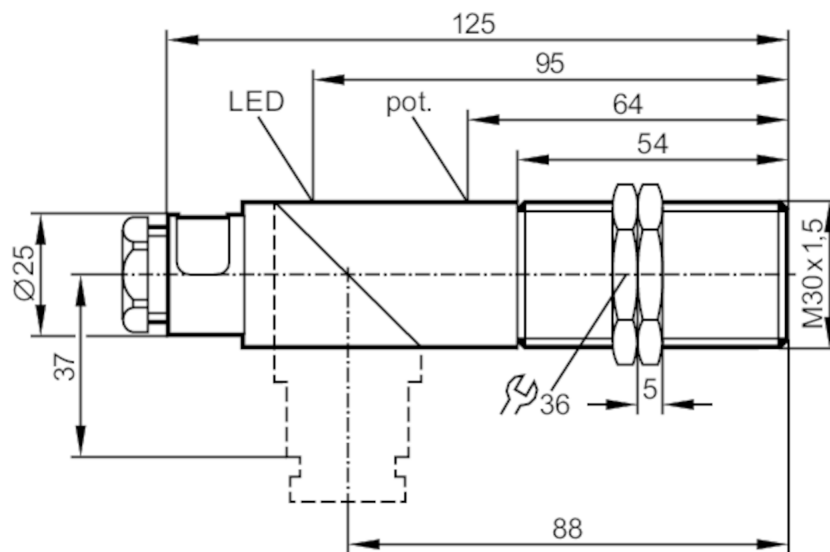


KI0024

電容式感測器

KIE2015-FBOA/NI



產品特徵

輸出功能	常開/常閉；(可選)
感應距離 [mm]	15
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M30 x 1.5 / L = 125

電氣數據

工作電壓 [V]	20...250 AC/DC
防護等級	II
反相保護	否

輸出

輸出功能	常開/常閉；(可選)
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; (應用於UL應用: 250 / 100 DC)
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	200; (應用於UL應用: 250 AC / 100 DC)
開關輸出短暫的電流負載 [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
開關頻率AC [Hz]	25
開關頻率DC [Hz]	40
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



電容式感測器

KIE2015-FBOA/NI

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
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; (增強的抗電磁干擾度)
認證/測試		
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2
MTTF	[年]	468
機械技術數據		
重量	[g]	137
外殼		螺紋結構
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 125
螺紋代號		M30 x 1.5
材質		PBT; 端蓋: PC
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
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

KI0024

電容式感測器

KIE2015-FBOA/NI



電氣連接

接線端子座: ...2.5 mm²; 電纜護套: Ø 7...13 mm; 電纜插接式接頭: M20 X 1.5

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