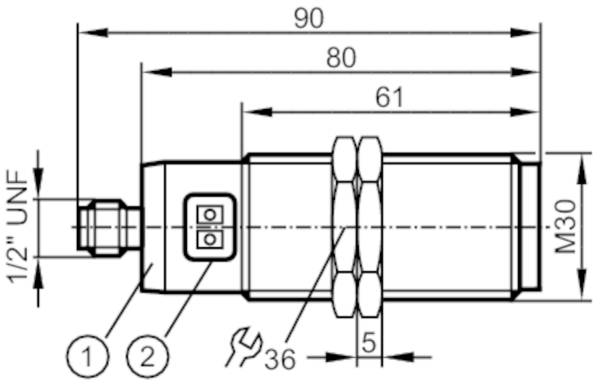
KI0063

電容式感測器

KI-2200NFBOAP2T/LS100



1 LED環(四周可見)
2 編程按鈕

產品特徵		
輸出功能		常開/常閉；(可選)
感應距離	[mm]	20
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 90
電氣數據		
工作電壓	[V]	30...250 AC / 20...250 DC
額定絕緣電壓	[V]	250
防護等級		II
反相保護		是
開機延遲時間最大值	[ms]	700
輸出		
輸出功能		常開/常閉；(可選)
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	10
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]	100; (150 (...40 °C))
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	100; (150 (...40 °C))
開關輸出短暫的電流負載	[mA]	1000; (20 ms / 0,5 Hz)
開關頻率AC	[Hz]	10
開關頻率DC	[Hz]	10
短路保護		否
過載保護		否
監控範圍		
感應距離	[mm]	20
精度/偏差		
遲滯	[Sr的百分比]	1...15

KI0063

電容式感測器

KI-2200NFBOAP2T/LS100

開關點偏移	[Sr的百分比]	-20...20	
軟體/編程			
參數設定		7個輸出保持計時器，可設；(1: 0 s; 2: 5 s; 3: 10 s; 4: 15 s; 5: 20 s; 6: 25 s; 7: 30 s)	
工作條件			
環境溫度	[°C]	-25...80	
注意環境溫度		感應面的溫度：-25...110 °C	
外殼防護等級		IP 65; IP 67	
認證/測試			
EMC電磁兼容		EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3	3 V/m
		EN 61000-4-4	2 kV
		EN 61000-4-6	3 V
		EN 55011	等級B
MTTF	[年]	327	
機械技術數據			
重量	[g]	107.2	
外殼		螺紋結構	
安裝		非齊平安裝	
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 90	
螺紋代號		M30 x 1.5	
材質		外殼：PBT; 按鈕：TPE-U; LED視窗：PC	
顯示器/操作件			
顯示		開關狀態	1 x LED, 黃色
Teach示教功能		是	
電子鎖		是	
附件			
供貨範圍		固定螺母：2	
注釋			
注釋		注意： 短路後請檢查產品的安全功能 。	
包裝單位		1 件數	

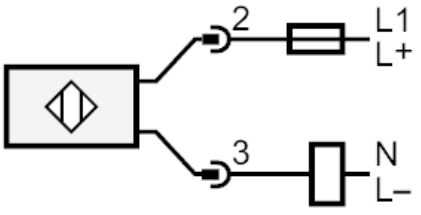
KI0063

電容式感測器

KI-2200NFBOAP2T/LS100

電氣連接

連接器: 1 x 1/2"; 編碼: C



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