

KN0006



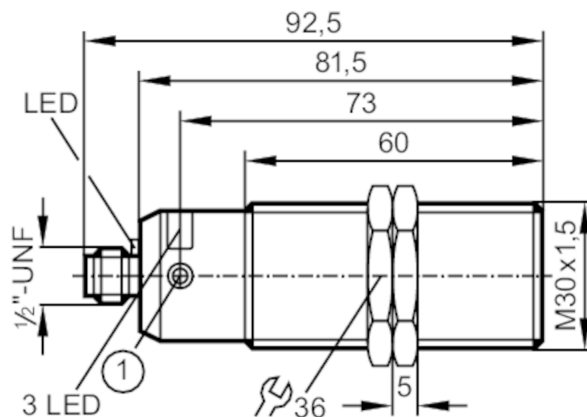
電容式感測器

KNM30NPKBBOW/LS100

停產產品 - 存檔登錄

替代產品: KI0054

請注意: 如果選擇替代產品和附件, 其技術參數可能有所不同。



1 編程按鈕



產品特徵

輸出功能		常閉
感應距離	[mm]	感應距離可選
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 92

應用

安裝		透過非金屬容器壁進行檢測
介質		乾散裝料; 液體媒介
介質溫度	[°C]	-25...110

電氣數據

頻率AC	[Hz]	47...63
工作電壓	[V]	30...250 AC
防護等級		II

輸出

輸出功能		常閉
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)
開關輸出AC的持續電流負載	[mA]	200; (250 (...40 °C))
開關輸出短暫的電流負載	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
開關頻率AC	[Hz]	5

監控範圍

感應距離	[mm]	感應距離可選
------	------	--------

KN0006



電容式感測器

KNM30NPKBBOW/LS100

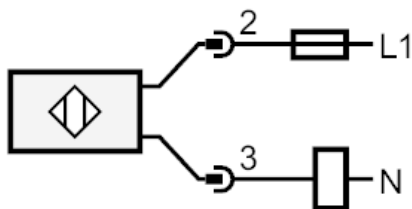
檢測距離可設	是	
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...80
外殼防護等級	IP 67	
認證/測試		
EMC電磁兼容	IEC 60947-5-2	
機械技術數據		
外殼	螺紋結構	
安裝	非齊平安裝	
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 92
螺紋代號	M30 x 1.5	
材質	PBT; PP	
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	2 x LED, 黃色
	編程	1 x LED, 綠色
	錯誤	1 x LED, 紅色
電氣連接		
需求的保護	請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲; ≤ 2 A; 快速行動	
附件		
供貨範圍	固定螺母: 2	
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	
電氣連接 - 插頭		

連接器: 1 x 1/2"; 編碼: C





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 $\leq 2\text{ A}$ 快速行動