

KN0005

電容式感測器

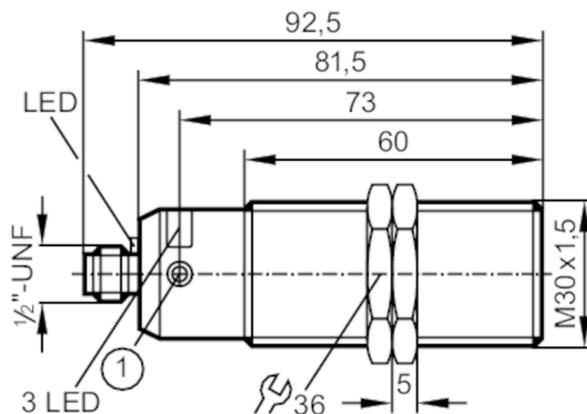
KNM30NPKABOW/LS100



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		常開
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
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]	10
最小的負載電流	[mA]	5
漏電流最大值	[mA]	2.5 (250 V AC); (典型的1.7 mA (110 V))
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
短路保護		否

KN0005



電容式感測器

KNM30NPKABOW/LS100

監控範圍		
感應距離	[mm]	感應距離可選
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



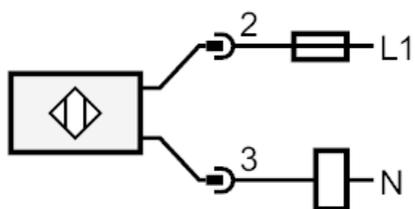
KN0005

電容式感測器

KNM30NPKABOW/LS100



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