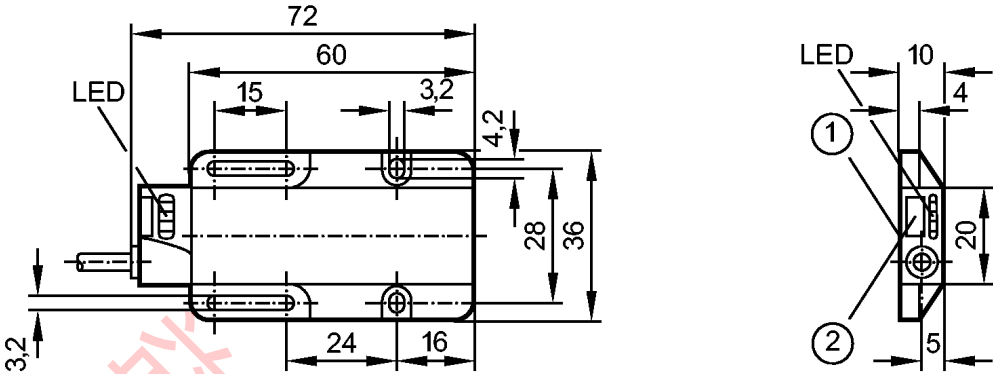


KN5105

KNQ01NUKFPKG

電容式感應器



1: 感應面
2: Teach-in元件



Made in Germany

產品特徵	
料位感應器	
矩形塑料	
電纜	
功能監控輸出	
可以調節空轉和滿轉狀態; [nf] 非齊平安裝	
使用範圍	
應用範圍	用於乾燥的鬆散物料及液體，通過非金屬容器壁或旁路管道檢測。 特別適用於介電常數 < 20 的介質(例如油)。
電氣數據	
電氣設計	DC PNP
工作電壓 [V]	10...36 DC
電流損耗 [mA]	< 30 (24 V)
防護等級	II
反相保護	是
輸出	
輸出功能	常開 / 常閉可選
電壓降	
- 開關輸出 [V]	< 2.5
- 功能監控輸出 [V]	< 3.5
電流負載	
- 開關輸出 [mA]	150
- 功能監控輸出 [mA]	10
短路保護	脈衝

過載保護	是
開關頻率 [Hz]	5

環境條件

環境溫度 [°C]	-25...80
外殼防護等級	IP 67

認證 / 測試

EMC電磁兼容	EN 60947-5-2
---------	--------------

機械技術數據

安裝	非齊平安裝
外殼材料	PC; PBT
重量 [kg]	0.098

顯示器 / 操作件

開關狀態顯示 LED	黃色
運行 LED	綠色
功能顯示 LED	紅色

電氣連接

接口	PVC電纜 / 2 m; 4 x 0.14 mm ²
----	---------------------------------------

接線

芯線顏色
BK 黑色
BN 棕色
BU 藍色
WH 白色

WH: 功能監控輸出 / 編程導線



附件

配件(同時供貨)	螺絲刀
----------	-----

注釋

包裝單位 [件]	1
----------	---