

KN5123

電容式感測器

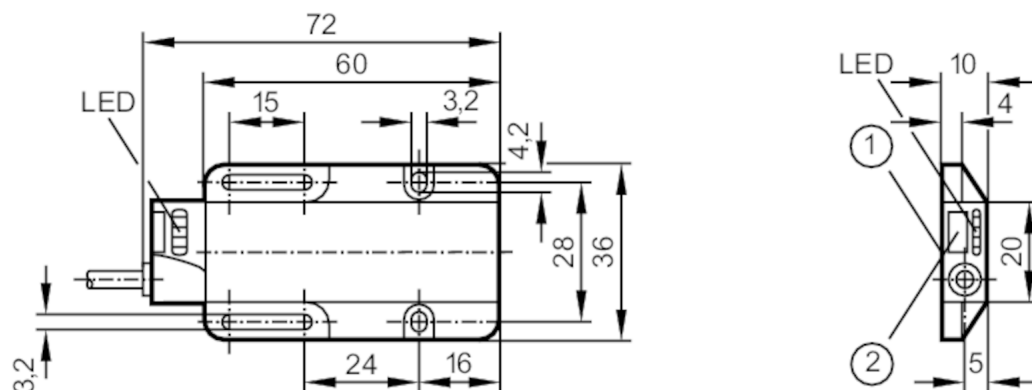
KNQ01NFKFPKG



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: KQ6002

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 感應面
- 2 Teach-in元件



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開/常閉; (可選)
感應距離 [mm]	可調整空轉和滿轉狀態
外殼	矩形的
尺寸 [mm]	72 x 36 x 10

應用

特殊的性能	功能監控輸出
安裝	經由非金屬容器壁或旁路管進行檢測
介質	液體介質介電常數 > 20; 水溶液
不能應用於	鬆散物料; 顆粒; 介質介電常數 < 20; 油

電氣數據

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

電氣設計	PNP
輸出功能	常開/常閉; (可選)
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	2.5
功能監控輸出	是
功能檢查輸出電壓降最大值 [V]	3.5
應用於功能監控輸出的當前負載最大值 [mA]	10
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	150

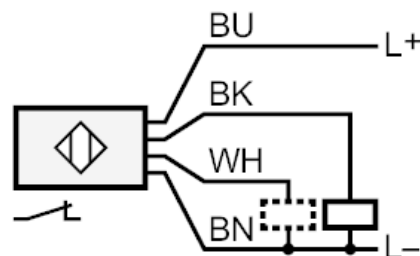
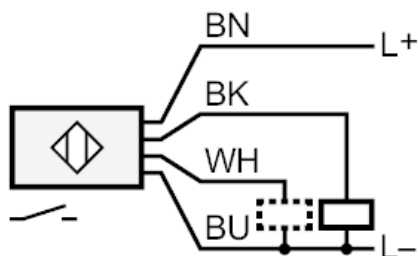
KN5123



電容式感測器

KNQ01NFKFPKG

開關頻率DC	[Hz]	5
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是
監控範圍		
感應距離	[mm]	可調整空轉和滿轉狀態
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	EN 60947-5-2	
機械技術數據		
外殼		矩形的
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	72 x 36 x 10
材質		PC; PBT
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
	操作	1 x LED, 綠色
	功能	1 x LED, 紅色
附件		
供貨範圍		螺絲刀: 1
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接		
電纜: 2 m, PVC; 4 x 0.14 mm ²		
連接		



WH: 功能監控輸出 編程導線
芯線顏色:
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色
WH = 白色