

KN5104

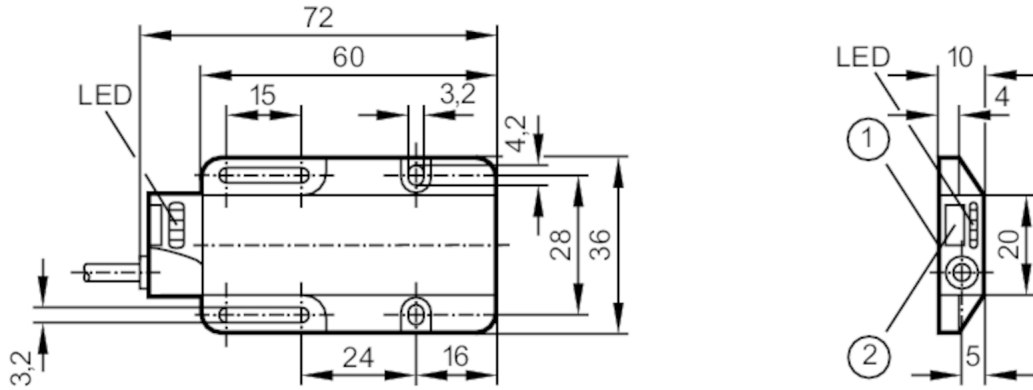
電容式感應器
KNQ01NUKFNGK



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: KQ6001

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 | NPN |
| 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 | 乾散裝料; 液體媒介 |
| 推薦介質 | 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 |

KN5104



電容式感應器

KNQ01NUKFNKG

| 輸出 | | |
|------------------------|--------------|-------------|
| 電氣設計 | NPN | |
| 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 | |
| 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 | |

KN5104

電容式感應器

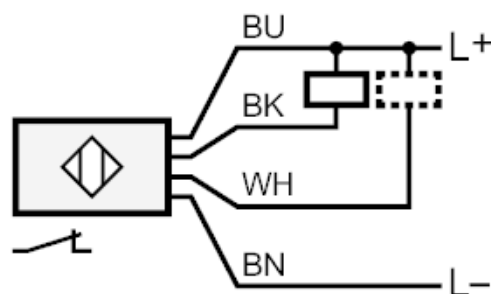
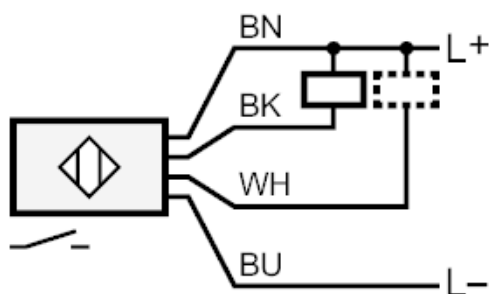
KNQ01NUKFNG



電氣連接

電纜: 2 m, PVC; 4 x 0.14 mm²

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