KN5104

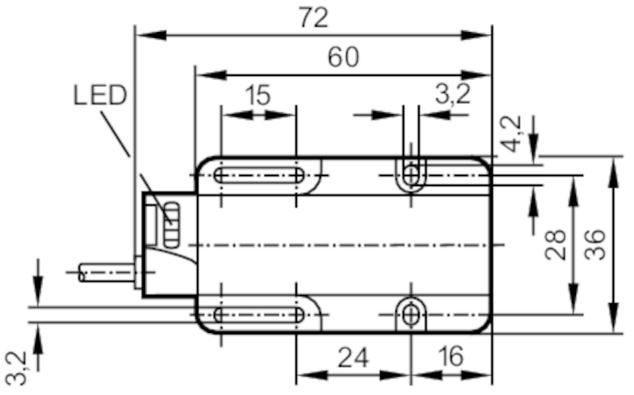
電容式感測器

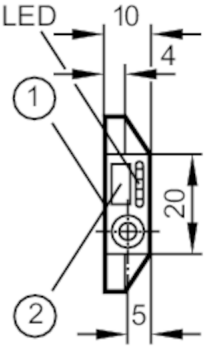
KNQ01NUKFNKG

停產產品 - 存檔登録

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
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

KN5104

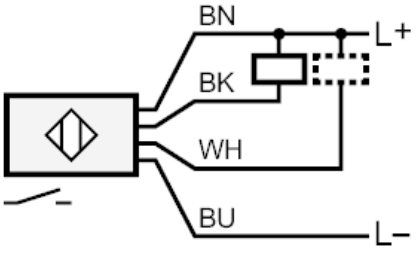
電容式感測器

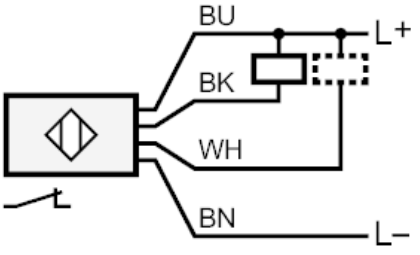
KNQ01NUKFNKG

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 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