

KW5005



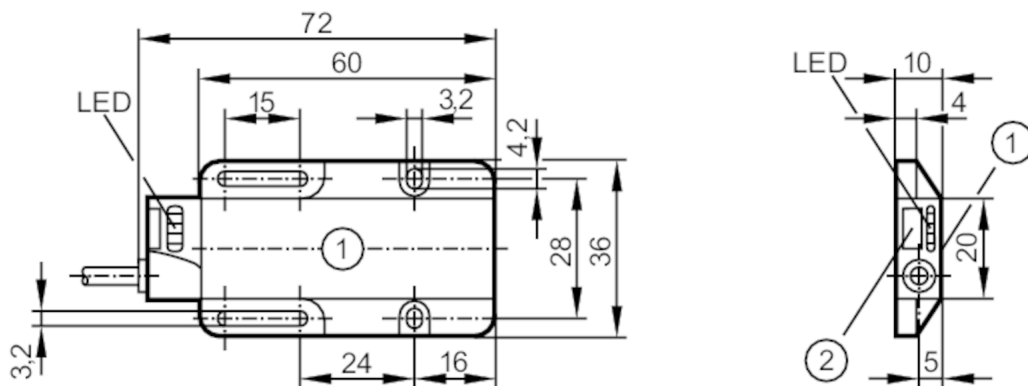
電容式感測器

KW-3012-FPKG/NI/0,1M/US

停產產品 - 存檔登錄

替代產品: KQ6005

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]	12; (感應距離可選)
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
-------	--------

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
開關頻率DC [Hz]	40
短路保護	是
短路保護類型	脈衝

KW5005



電容式感測器

KW-3012-FPKG/NI/0,1M/US

過載保護		是	
監控範圍			
感應距離		[mm]	12; (感應距離可選)
檢測距離可設		是	
實際感應距離 Sr		[mm]	12 ± 10 %
精度/偏差			
校正系數		玻璃: 0.4 / 水: 1 / 陶瓷: 0.2 / PVC: 0.2	
遲滯		[Sr的百分比]	1...15
開關點偏移		[Sr的百分比]	-15...15
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		齊平安裝	
尺寸		[mm]	72 x 36 x 10
材質		PBT; PC	
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
注釋			
包裝單位		1 件數	

KW5005



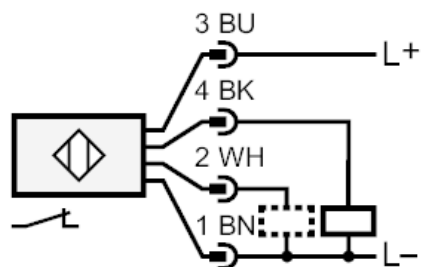
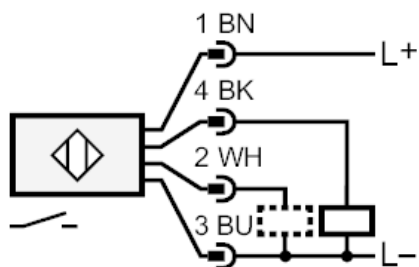
電容式感測器

KW-3012-FPKG/NI/0,1M/US

電氣連接 - 插頭

電纜: 0.1 m, PVC; 4 x 0.14 mm²

連接器: 1 x M12; 編碼: A



2: 功能監控輸出 編程導線