KG5010

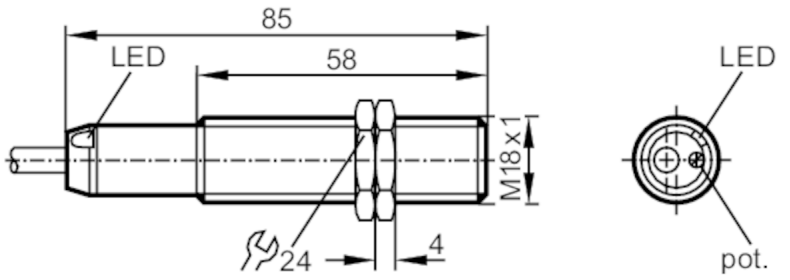
電容式感測器

KG-2008-FRKG

停產產品 - 存檔登録

替代產品: KG5047

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 。



產品特徵		
電氣設計		PNP/NPN
輸出功能		常開/常閉; (可選)
感應距離	[mm]	8
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 85
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...55 DC
防護等級		II
反相保護		是
輸出		
電氣設計		PNP/NPN
輸出功能		常開/常閉; (可選)
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	4.6
最小的負載電流	[mA]	4
漏電流最大值	[mA]	0.6
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	400
開關頻率DC	[Hz]	50
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]	8
檢測距離可設		是
工廠設定檢測距離	[mm]	8
實際感應距離 Sr	[mm]	8 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...6.5
精度/偏差		
校正系數		玻璃: 0.4 / 水: 1 / 陶瓷: 0.2 / PVC: 0.2

KG5010

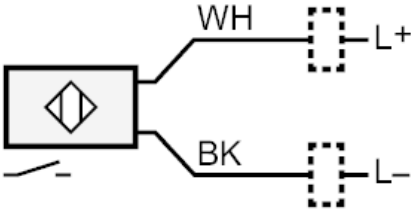
電容式感測器

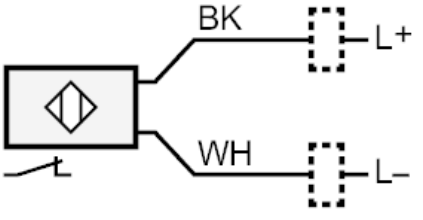
KG-2008-FRKG

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		螺紋結構
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 85
螺紋代號		M18 x 1
材質		PBT
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
附件		
供貨範圍		固定螺母: 2
		螺絲刀: 1
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接		

電纜: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0.5 mm²

連接





芯線顏色:
BK = 黑色
WH = 白色