KG5004

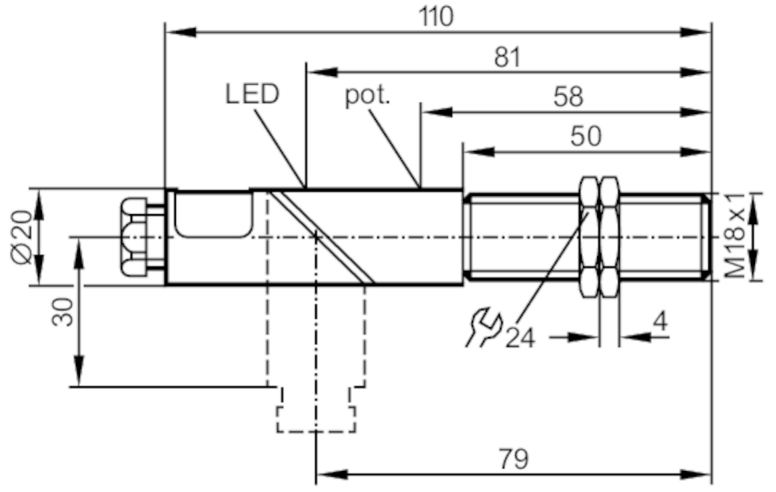
電容式感測器

KGE3008-ANKG

停產產品 - 存檔登録

替代產品: KG5001

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		NPN
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	8
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 110
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...36 DC
電流損耗	[mA]	10; (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
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	250
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
實際感應距離 Sr	[mm]	8 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...6.5

KG5004

電容式感測器

KGE3008-ANKG

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 65	
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 = 110	
螺紋代號		M18 x 1	
材質		PBT; 端蓋: PC	
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			

接線端子座: ...2.5 mm²; 電纜護套: Ø 4.5...10 mm

連接

