

KG5004

電容式感測器

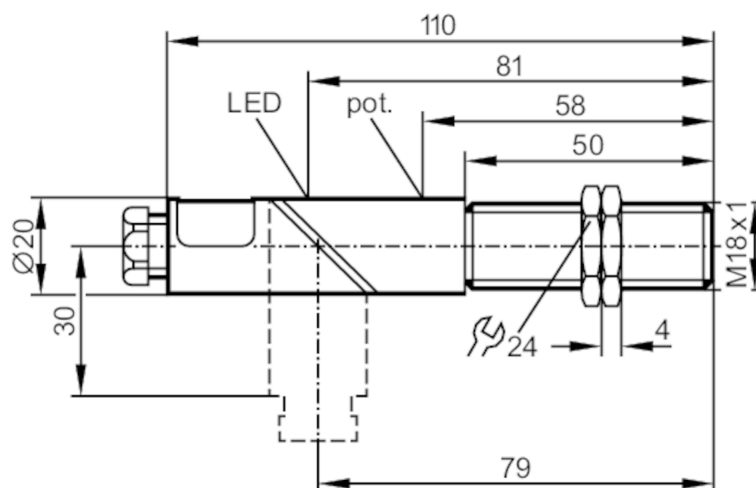
KGE3008-ANKG



停產產品 - 存檔登錄

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			

