

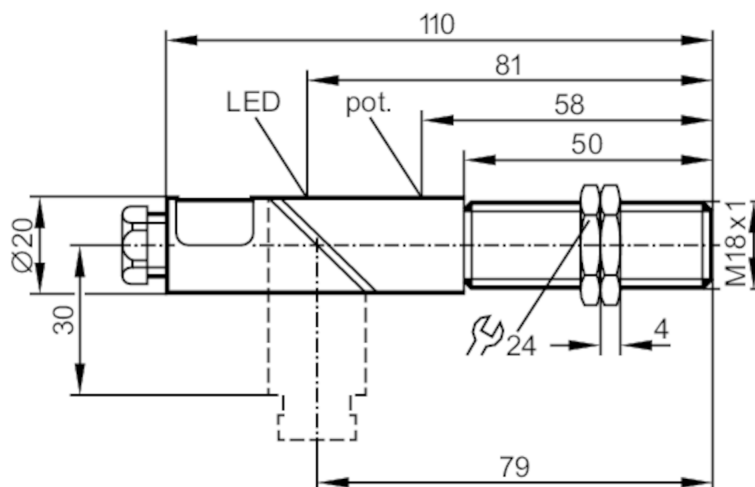
KG5017

電容式感測器

KGE2008-FRKG



停產產品 - 存檔登錄



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]	2.5...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...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]	2.5...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 %

KG5017

電容式感測器

KGE2008-FRKG



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
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, 紅色
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 mm ² ; 電纜護套: Ø 4.5...10 mm		
連接		

