

KG5024

電容式感測器

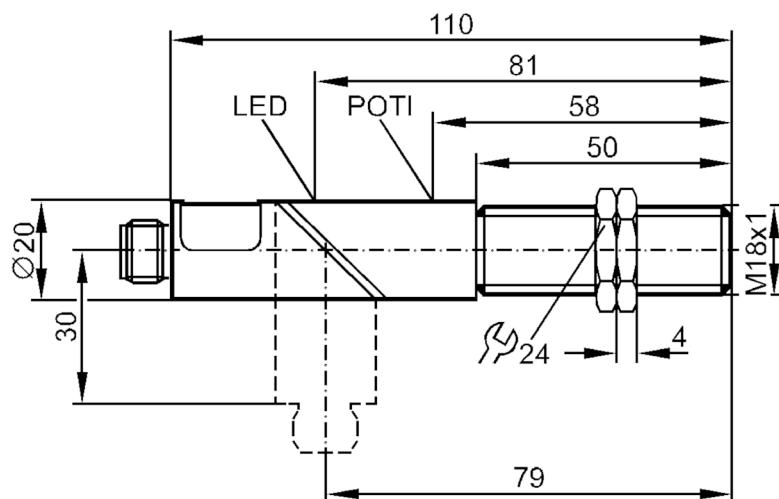
KGE3008-APKG/US-100-DPO



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：KG5003

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
輸出功能		常閉
感應距離	[mm]	2.5...8
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M18 x 1

電氣數據

工作電壓	[V]	10...36 DC
電流損耗	[mA]	< 5
防護等級		II
反相保護		是

輸出

電氣設計		PNP
輸出功能		常閉
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]	40
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是

KG5024



電容式感測器

KGE3008-APKG/US-100-DPO

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 %
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
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 - 插頭		
連接器: 1 x M12; 編碼: A		

KG5024

電容式感測器

KGE3008-APKG/US-100-DPO



連接

