

KG5025

電容式感測器

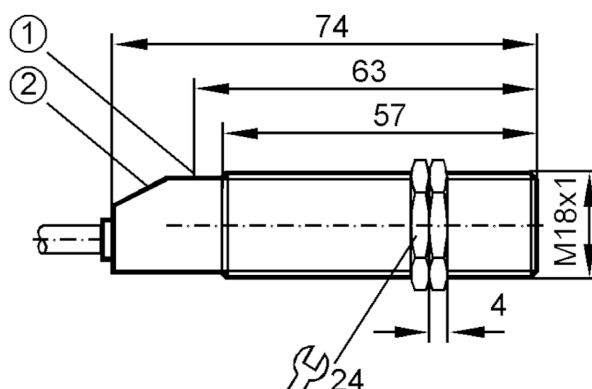
KG-3008-FNKG/NI



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：KG5067

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。



- 1 按鈕
- 2 LED 3 x



產品特徵

電氣設計	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 = 74

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC
電流損耗 [mA]	30; (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/常閉；(可選)
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

KG5025



電容式感測器

KG-3008-FNKG/NI

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	
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	
增加的抗擾度		是	
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 = 74	
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	
	操作	1 x LED, 綠色	
	功能	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		

KG5025

電容式感測器

KG-3008-FNKG/NI



電氣連接

電纜: 2 m, PVC; 3 x 0.34 mm²

連接

