

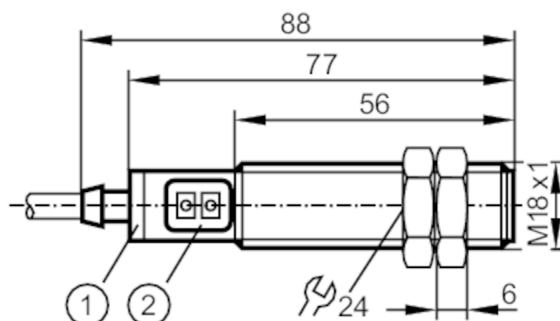
KG5068

電容式感測器

KG-3080NFAKGS2T/5M



停產產品 - 存檔登錄



- 1 LED環(四周可見)
- 2 編程按鈕



產品特徵

電氣設計		PNP/NPN; (自動負載檢測PNP/NPN)
輸出功能		常開/常閉; (可選)
感應距離	[mm]	8
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 77

應用

推薦介質		導電介質介電常數> 20
------	--	--------------

電氣數據

工作電壓	[V]	10...36 DC
電流損耗	[mA]	< 20
防護等級		II
反相保護		是

輸出

電氣設計		PNP/NPN; (自動負載檢測PNP/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]	200
開關頻率DC	[Hz]	10
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 %

精度/偏差

校正系數		玻璃: 0.4 / 水: 1 / 陶瓷: 0.2 / PVC: 0.1
遲滯	[Sr的百分比]	1...15

KG5068

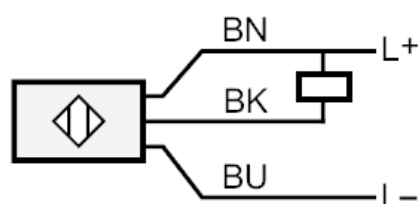
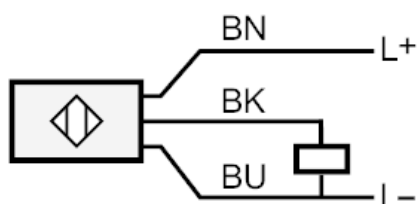


電容式感測器

KG-3080NFAKGS2T/5M

開關點偏移	[Sr的百分比]	-20...20
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...80
外殼防護等級		IP 65; IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	IEC 60947-5-2	
機械技術數據		
重量	[g]	240
外殼		螺紋結構
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 77
螺紋代號		M18 x 1
材質		外殼: PP 白色; 密封圈: TPE-U; 按鈕: TPE-U
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED環(四周可見), 黃色 電纜入口燈半透明
Teach示教功能		是
電子鎖		是
附件		
供貨範圍		固定螺母: 2
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接		
電纜: 5 m, PVC; 管道附件: 3 x 0.34 mm ²		

連接



BK: 自動負載檢測PNP/NPN
如果使用歐姆負載 < 20 kΩ
芯線顏色:
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色