

特點/應用

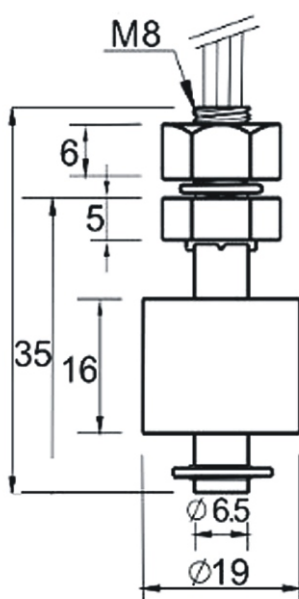
- 檢測設備容器的液面。該開關可用於控制泵浦開關、水位偵測、作為指示器、警報或控制其他設備。
- 使用安裝在管中的簧片開關；一個含有磁鐵的浮子圍繞管子並由其引導。當浮子將磁鐵升起或下降到磁簧開關時，它會關閉或開啟，檢測桶內液體的上升水平。
- 應用範圍廣，如家電產品使用小型水位開關，用於飲水機，除濕機，加濕機於無水或滿水的液位警示，汽車油箱及水箱的水位控制，機械設備的注油機的水位控制，廚房設備，衛浴設備，水塔內都有水位開關來做水位控制。



規格

Type 型號	PGM-F2A1
Max. Contact Rating 最大功率	50 W
Max. Switching Voltage 最大開關電壓	200 VDC
Max. Switching Current 最大開關電流	1.5 A
Min. Breakdown Voltage 最小崩潰電壓	300 VDC
Max. Carry Current 最大負載電流	3.0 A
Max. Initial Contact Resistance 最大接觸電阻 Do not include the wire 不含線材	100 mΩ
Temperature Rating 溫度範圍	-10 ~ +85 °C
Float Ball Material 浮球材質	PP
Float Body Material 本體材質	PP+GF
Screw Nut Material 螺母材質	PP+GF
E-Ring Material 檔片材質	PP

外觀尺寸 (Unit:mm)



電衝擊保護：

1. 過壓

磁簧開關不適用於電感性負載直接啟動，如馬達、接觸器、電磁閥等。它們很容易受到過壓的損害，不要超過接點容量。接點應連接微型繼電器、阻尼器或類似裝置。我們建議用繼電器。

2. 過流

瞬時衝擊也許會由開關燈或長電纜的雜散電容所激發。磁簧開關會因此被熔結，所以接點應連接到繼電器、串聯線圈或阻尼器上。

技術注意事項：

1. 導線出口處的密封化合物能防潮，但不能防此水滲入。請安裝於正確位置或塗敷適當的密封料。
2. 如果有液面波動，請用時間延遲繼電器對開關動作進行緩衝。
3. 開關應遠離強磁場如馬達或電磁閥產生的磁場。
4. 最大接觸電阻100mΩ。