

液位開關原理

建議保護電路

1. D.C.保護

(建議加裝一個二極管作保護) IN 4004的二極管(或同級)連接負(cathod)至正(positive), 如圖1: 二極管(diode)不會影響載荷正常運作, 但在磁簧管開關工作時, 能適當地保護(Reed switch)磁簧管免受開關時所產生的電壓所損壞。

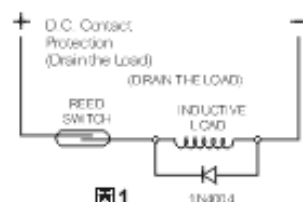
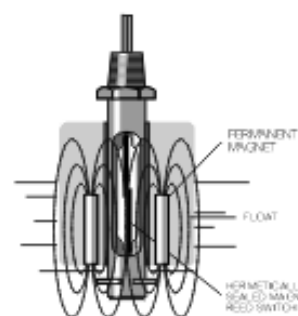
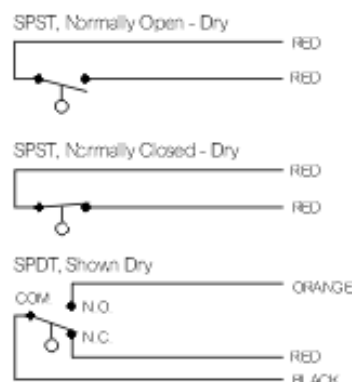


圖1



接線圖



Omar 液位開關系列

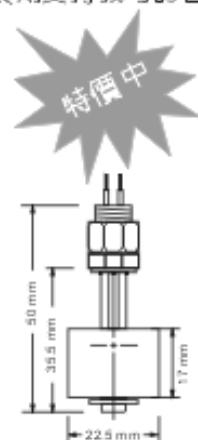
OL 系列採用美國或英國優質磁簧管所製造, 具備高穩定性和堅固耐用的特質。PP 材質是符合食品合格物料要求, 可提供空心或實心兩種浮球, 適用於不同場合使用。採用最高電功率為 20 VA (10 VA 也可提供) 的磁簧管作為 OL 系列的核心組件, 使它抵禦電壓或電流沖擊的能力大大提高, 更使其工作壽命更長更穩定。當然保護磁簧管是應採用一套正確的保護電路和合適的電子組件, 詳情請與我司查詢。我可以極優惠的價格, 為廣大長期支持我司的客戶提供另一種可靠和值得信賴的 OL 液位開關系列。

OL - 3 系列 - 小巧直立式安裝

- 138578 (空心) PP 聚丙烯
- 139578 (實心) PP 聚丙烯
- 130578 全 PVDF



例: 138578K (空心)
PP 聚丙烯 (採用 OKI 磁簧管)



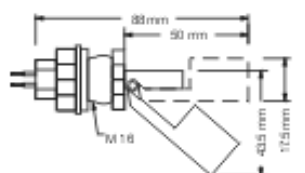
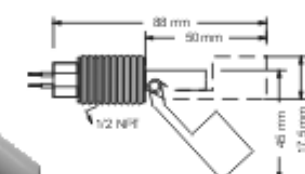
PVC 電線, 25 mm 長
開關功率: 10 VA, 20 VA

OL - 7 系列 - 橫向式安裝

- 179562 外置式安裝
- 170572 外置式安裝



- 179566 內置式安裝



系列	材料	比重	最高工作壓力 (bar)	最高工作溫度 (°C)	功率	連接	訂貨號
OL - 3	PP (空心)	0.7	3	70	20 VA	1/8" NPT	138578 / 138578K
	PP (實心)	0.9	3	70	20 VA	1/8" NPT	139578 / 139578K
	PVDF	0.7	3	70	20 VA	1/8" NPT	130578 / 130578K
OL - 7	PP	0.6	3	70	20 VA	1/2" NPT	179562 / 179562K
	PP	0.6	3	70	20 VA	M16	179566 / 179566K
	PVDF	0.7	3	70	20 VA	1/2" NPT	170572 / 170572K

注: 以上參數只供參考, 如有任何修改恕不另行通知