

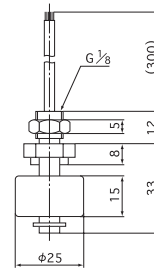
超小型液位開關

工作原理

在突出于主體的柱狀管芯內部固定封有舌簧開關通過內置磁石的浮閥沿管芯的上下運動使舌簧開關工作。

LS11P

LS11R



| | | 型號 | LS11P-0 ^A _B | LS11P-1 ^A _B | LS11R-0 ^A _B | LS11R-1 ^A _B |
|------------------|----------------|---------------------------|---|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| 材 料 | 主體 | | PP | | PP | |
| | 浮閥 | | 發泡PP | | 發泡NBR+苯酚 | |
| | 制動器 | | SUS316 | | SUS316 | |
| | 固定螺母 | | PP | | PP | |
| 浮 球 | 尺寸 | | φ25×H15 | | φ25×H15 | |
| | 尺寸 | | φ9 | | φ9 | |
| | 可測定液比重 | | 0.9以上 | | 0.7以上 | |
| | ※1吃水 | | 12 mm | | 9 mm | |
| 額 定 參 數 | 最大接點容量 | AC | 10 VA | 50 VA | 10 VA | 50 VA |
| | | DC | 10 W | 50 W | 10 W | 50 W |
| | 最大使用電流 | AC | 0.2 A | 0.5 A | 0.2 A | 0.5 A |
| | | DC | 0.3 A | 0.5 A | 0.3 A | 0.5 A |
| 最大使用電壓 | AC | 100 V | 300 V | 100 V | 300 V | |
| | DC | 100 V | 300 V | 100 V | 300 V | |
| 其 他 | 使用溫度 | | -10 ~ +90 °C | | -10 ~ +90 °C | |
| | 耐壓力 | | 1 MPa Max. | | 1 MPa Max. | |
| | 重量 | | 約 11 g | | 約 11 g | |
| | 固定螺規格 | | G ¹ / ₈ (PF ¹ / ₈) | | G ¹ / ₈ (PF ¹ / ₈) | |
| | 導線 | | 耐熱PVC被覆電線 U11430 AWG22(黃色) | 耐熱PVC被覆電線 U11430 AWG22(黃色) | 耐熱PVC被覆電線 U11430 AWG22(黃色) | 耐熱PVC被覆電線 U11430 AWG22(黃色) |
| | ※2導線長度 | | 300 mm | | 300 mm | |
| | ※3導線抗拉強度 | | 20 N Max. | | 20 N Max. | |
| 耐衝擊性 | | 100 m/s ² Max. | | 100 m/s ² Max. | | |
| 運 動 特 性 | ※4 浮球和液面的關係 | | | | | |
| | 開關應差 | | 1.5 ± 1 mm | | 1.5 ± 1 mm | |
| | 浮球的管芯的間距 | | 1 mm | | 1 mm | |

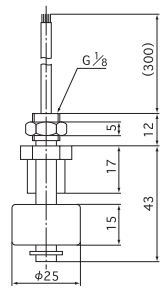
※1.吃水欄的數值是浮閥底部的尺寸（液比重為“1.0”時的數值）。

※2.我公司還能製造300 以上的產品（請在定購時指定）。

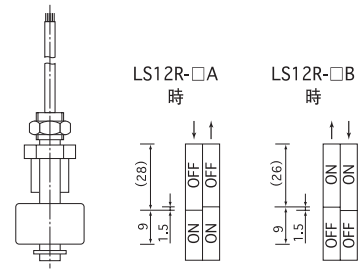
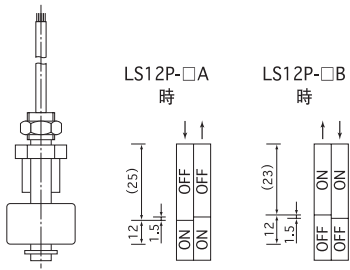
※3.導線的抗拉強度表示主體和導線的接合力。

※4.液比重為“1.0”時的數值。

| LS12P | LS12R |
|-------|-------|
|-------|-------|



| LS12P-0 ^A _B | | LS12P-1 ^A _B | | LS12R-0 ^A _B | | LS12R-1 ^A _B | |
|---|--|---|--|---|--|---|--|
| PP | | 發泡PP | | SUS316 | | PP | |
| 發泡PP | | SUS316 | | PP | | 發泡NBR+苯酚 | |
| SUS316 | | PP | | 發泡NBR+苯酚 | | SUS316 | |
| PP | | φ25×H15 | | φ25×H15 | | φ9 | |
| φ25×H15 | | φ9 | | 0.9 以上 | | 0.7 以上 | |
| φ9 | | 0.9 以上 | | 12 mm | | 9 mm | |
| 0.9 以上 | | 12 mm | | 10 VA | | 50 VA | |
| 12 mm | | 10 VA | | 10 W | | 50 W | |
| 10 VA | | 50 VA | | 0.2 A | | 0.5 A | |
| 10 W | | 50 W | | 0.3 A | | 0.5 A | |
| 0.2 A | | 0.5 A | | 100 V | | 300 V | |
| 0.3 A | | 0.5 A | | 100 V | | 300 V | |
| 100 V | | 300 V | | 100 V | | 300 V | |
| 100 V | | 300 V | | 100 V | | 300 V | |
| -10 ~ +90 °C | | -10 ~ +90 °C | | -10 ~ +90 °C | | -10 ~ +90 °C | |
| 1 MPa Max. | | 1 MPa Max. | | 1 MPa Max. | | 1 MPa Max. | |
| 約 12 g | | 約 12 g | | 約 12 g | | 約 12 g | |
| G ¹ / ₈ (PF ¹ / ₈) | | G ¹ / ₈ (PF ¹ / ₈) | | G ¹ / ₈ (PF ¹ / ₈) | | G ¹ / ₈ (PF ¹ / ₈) | |
| 耐熱PVC被覆電線 UL1430 AWG22 (黃色) | | 耐熱PVC被覆電線 UL1430 AWG22 (黑色) | | 耐熱PVC被覆電線 UL1430 AWG22 (黃色) | | 耐熱PVC被覆電線 UL1430 AWG22 (黑色) | |
| 300 mm | | 300 mm | | 300 mm | | 300 mm | |
| 20 N Max. | | 20 N Max. | | 20 N Max. | | 20 N Max. | |
| 100 m/s ² Max. | | 100 m/s ² Max. | | 100 m/s ² Max. | | 100 m/s ² Max. | |



| | | | |
|------------|--|------------|--|
| 1.5 ± 1 mm | | 1.5 ± 1 mm | |
| 1 mm | | 1 mm | |