

## Savant FS-3200A ミニ流量センサー（リードスイッチ式）

SAVANT ELECTRONICS INC.

2088-3, Huanzhong road, Sec.1, Taichung 40761, Taiwan

Tel : 886 4 2425 5578 Fax : 886 4 2425 0396

Email : [savantco@ms65.hinet.net](mailto:savantco@ms65.hinet.net)

Website : [www.digisavant.com](http://www.digisavant.com)

特長：

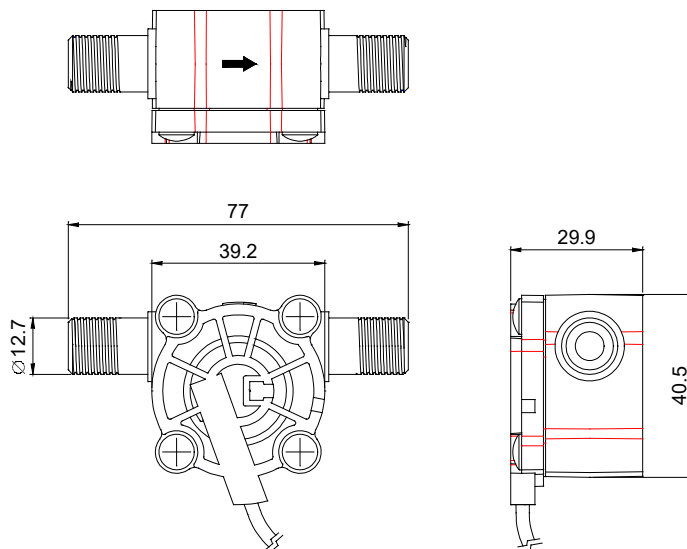
- 高精度・高信頼性
- 低コスト
- 簡単取付



用途：

- ✓ 家庭用・業務用水処理システム
- ✓ ウォーターディスペンサー
- ✓ ウォータークーラー

1.0 構造：



2.0 電気仕様：

開閉電圧：最大 200 V

開閉電流：最大 0.5 A

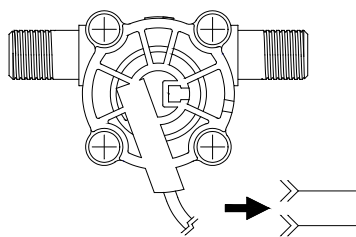
通電電流：最大 1.5 A

開閉周波数：最大 500 Hz

接触抵抗：最大 150 mΩ

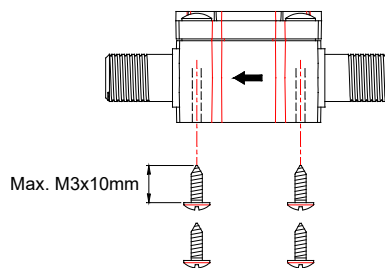
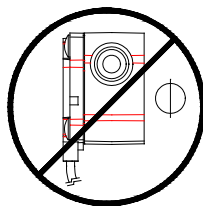
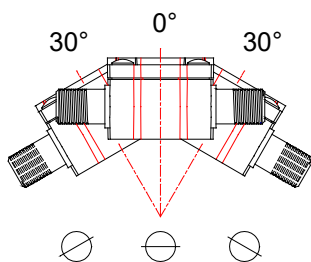
寿命：400,000 L

配線：



### 3.0 取付方法

水平取付、最大 30°まで傾斜可能。



4.0 流量：0.2～5.0 L/min.

5.0 校正：

| 流量 (L/min.) | 1 パルス当たりの流量 (L) | 分解能 (パルス/L) |
|-------------|-----------------|-------------|
| 0.2 – 1.8   | 0.00176         | 568         |
| 1.8 – 5.0   | 0.00170         | 588         |

精度：±10%

6.0 一般仕様：

動作寿命：500,000 L

接続：1/4 インチ BSP オスねじ

使用温度：0～80℃

使用圧力：最大 8.0 bar (113 psi)

材質：センサー本体：アセタール共重合体 (POM)、TICONA M90

タービン：アセタール共重合体 (POM)、TICONA M90

タービン軸：#304 ステンレス鋼

O リング：EPDM