

Savant FS-3200AH 小型流量センサー（デジタル出力）

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

Website : www.digisavant.com

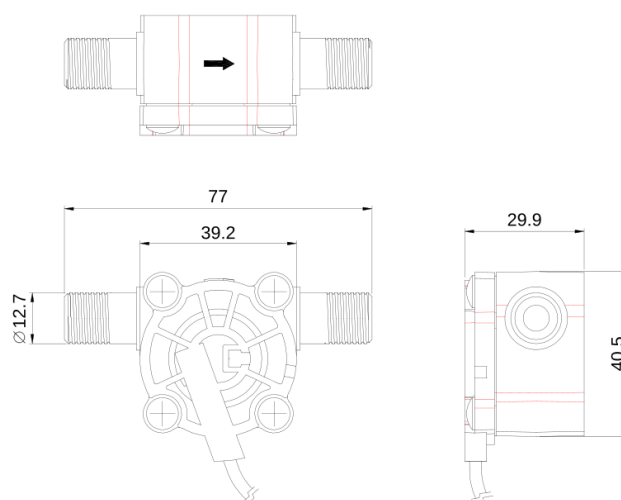
特長：

- 高精度・高信頼性
- 低コスト
- 取付けが簡単

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：

電源電圧：2.4 - 26 V DC

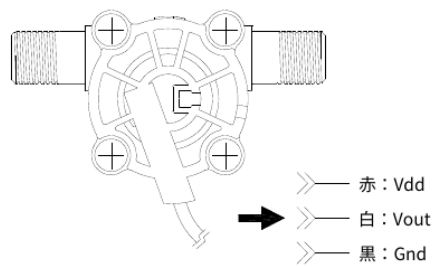
消費電流：標準 2.8 mA、最大 8.0 mA

出力方式：オープンコレクタ

出力立上り時間：標準 1.0 μ s、最大 10 μ s

出力立下り時間：標準 0.3 μ s、最大 1.5 μ s

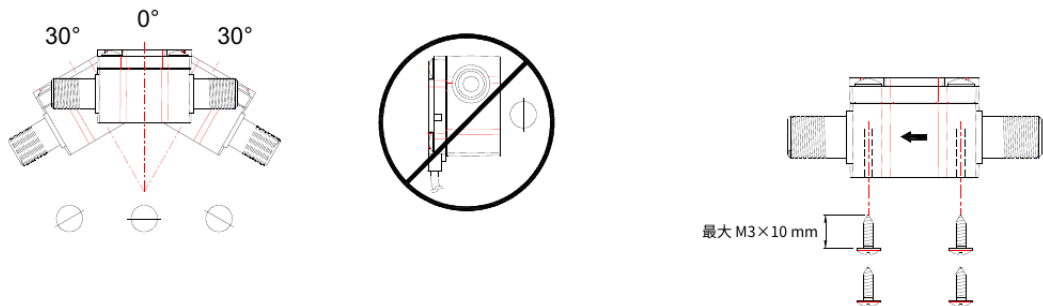
配線：



コネクタ：JST 互換、ハウジング：SMR-03V-N、端子：SYM-0001T-P0.6

3.0 取付方法

水平取付け（最大 30°まで傾斜可）



4.0 流量範囲：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 - 1.0	0.00176	568
1.0 - 5.0	0.00170	588

精度：±5%

6.0 一般仕様：

接続：1/4" BSP オス

温度：0 - 80℃

圧力：最大 8.0 bar (113 psi)

材質：センサー本体：ポリアミド 66 + ガラス繊維 50%

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：E.P.D.M.