

Savant FS-3400AH 微小流量センサー（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：

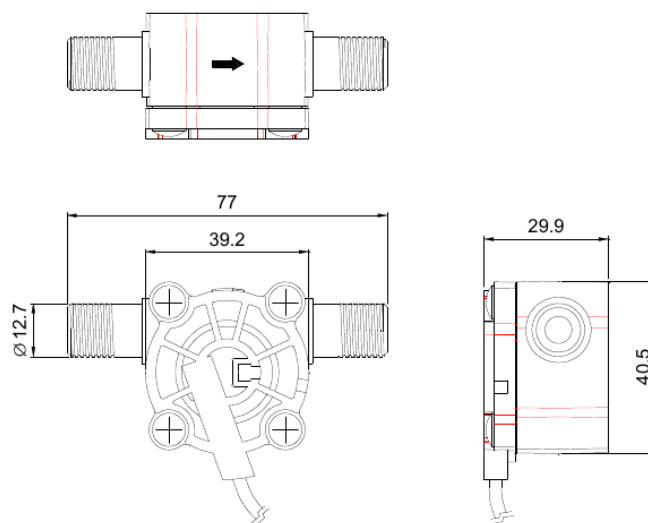
- 高精度・高信頼性
- 低コスト
- 取付けが簡単
- 1/4" BSP 接続、0.05 - 0.5 L/min

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

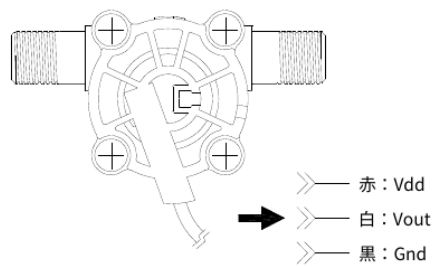
消費電流：標準 2.8 mA、最大 8.0 mA

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

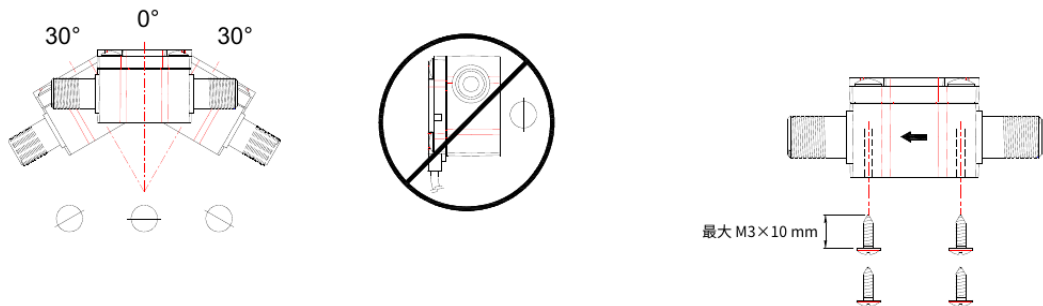
配線：



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：0.05 - 0.5 L/min

5.0 校正：

流量 (L/min)	パルス/L
0.05 - 0.1	1538
0.1 - 0.5	1588

精度：±5%

繰返し性：±1%

6.0 一般仕様：

接続：1/4" BSP オス

温度：0 - 85℃

使用圧力：最大 1 MPa

破裂圧力：3 MPa

材質：センサー本体：PA6 + ガラス繊維 50%

パドル：アセタール共重合体 (POM)

シャフト：#304 ステンレス鋼

O リング：E.P.D.M.