

Savant FS-4400H 流量センサー、デジタル出力

SAVANT ELECTRONICS INC.

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

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

Email : savantco@ms65.hinet.net

Website : www.digisavant.com

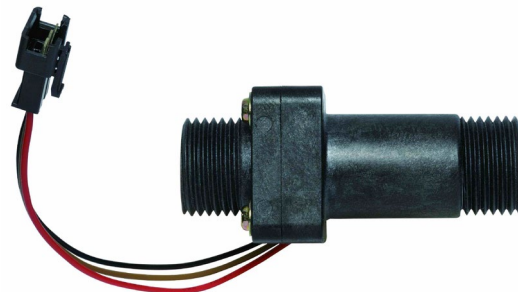
特長：

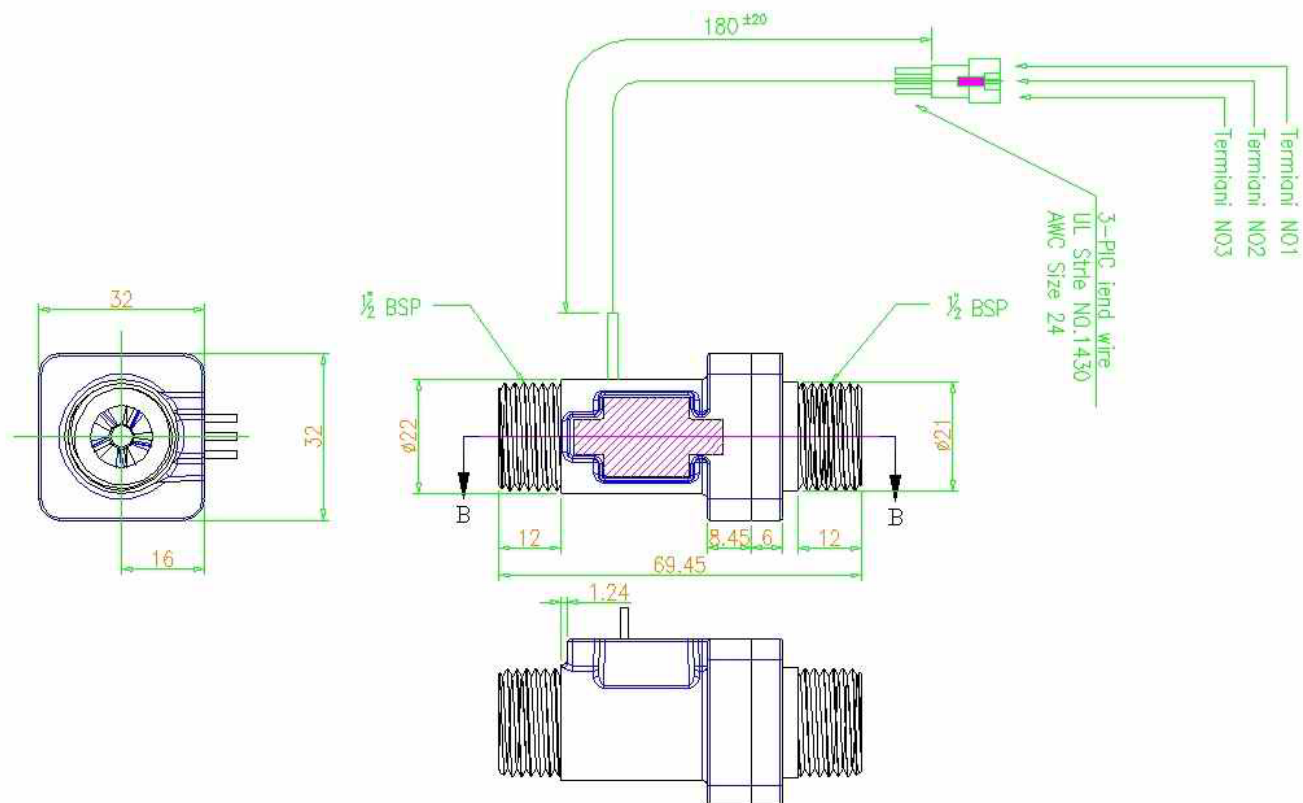
- 小型・コンパクト設計
- 簡単接続、1/2 インチ BSP ねじ
- 高信頼性・高耐久性
- 取付方向：垂直または水平
- 広範囲の定格電圧：2.4～26 VDC
- ホール IC センサー、デジタル出力

用途：

- ✓ 給湯器、ボイラー、ヒートポンプ

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：端子 1（赤）：Vdd

端子 2（黒）：Gnd

端子 3（茶）：Vout

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

3.0 適用条件：

取付方法：水平～垂直

流量範囲：1.5～25 L/min.

校正値：(K ファクター = パルス/L)

垂直：K = 260 @ 1.5～25 L/min

水平：K = 230 @ 1.5 L/min

K = 260 @ 2～25 L/min.

精度：±8%

最大使用圧力：1 MPa

破裂圧力：3 MPa

使用流体：冷水 / 温水

流体温度：0～85℃

周囲温度：-20～85℃

本体材質：PA6（ガラス繊維 50%）

タービンホルダー内部：アセタール共重合体（POM）

タービン：プラスチックマグネット（PA 複合材）

タービン軸：#304 ステンレス鋼