

Savant FS-4000H 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 : digisavant.com

特長：

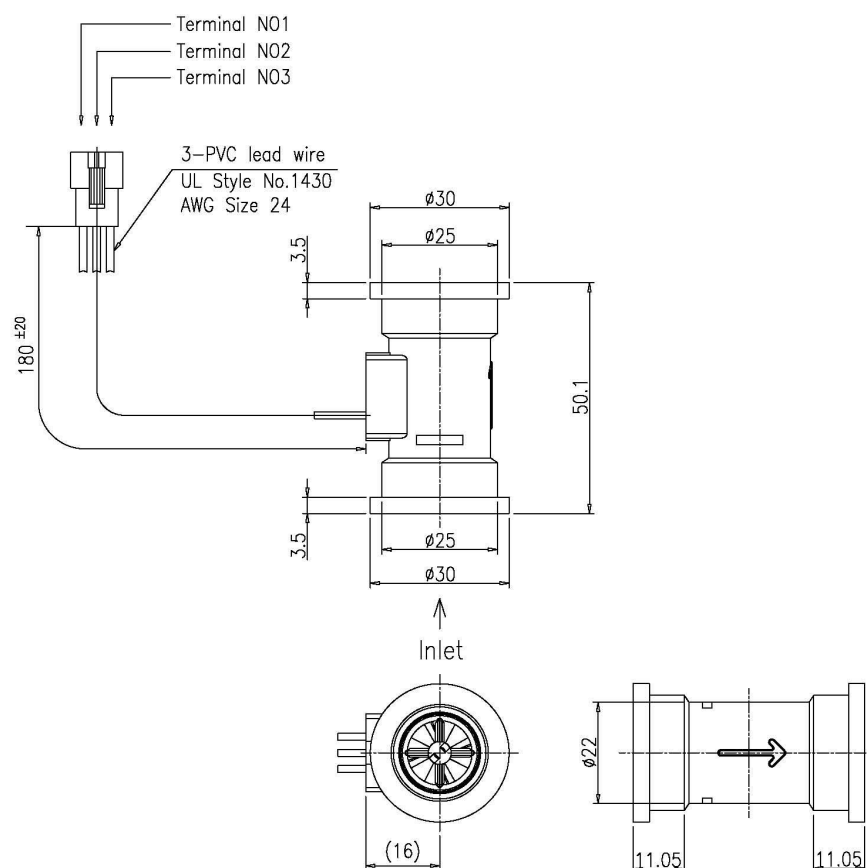
- 小型・コンパクト設計
- 高信頼性・高耐久性
- 取付方向：垂直または水平
- 広範囲の定格電圧：2.4～26 VDC
- ホール IC センサー、デジタル出力



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：(赤)：Vdd

(茶)：Vout

(黒)：Gnd

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（水平取付）： 6.1 $\pm$ 1.0 pps @ 1.5 L/min.

18.2 $\pm$ 2.0 pps @ 3.0 L/min.

37.2 $\pm$ 3.0 pps @ 6.0 L/min.

89.2 $\pm$ 9.0 pps @ 15.0 L/min.

115.4 $\pm$ 11.0 pps @ 20.0 L/min.

校正（垂直取付）： 9.6 $\pm$ 1.0 pps @ 1.5 L/min.

18.4 $\pm$ 2.0 pps @ 3.0 L/min.

37.4 $\pm$ 3.0 pps @ 6.0 L/min.

89.8 $\pm$ 9.0 pps @ 15.0 L/min.

116.3 $\pm$ 11.0 pps @ 20.0 L/min.

最大使用圧力：1 MPa

使用流体：冷水 / 温水

流体温度：0～80℃

周囲温度：-20～80℃

本体材質：PA（ガラス繊維 50%）

タービン：プラスチックマグネット

タービン軸：SUS304 ステンレス鋼

4.0 接続

