



# 得豐實業有限公司

Dfwisdom Industrial CO., LTD

## FS-4400 1/2" 流量傳感器

### ● 特徵

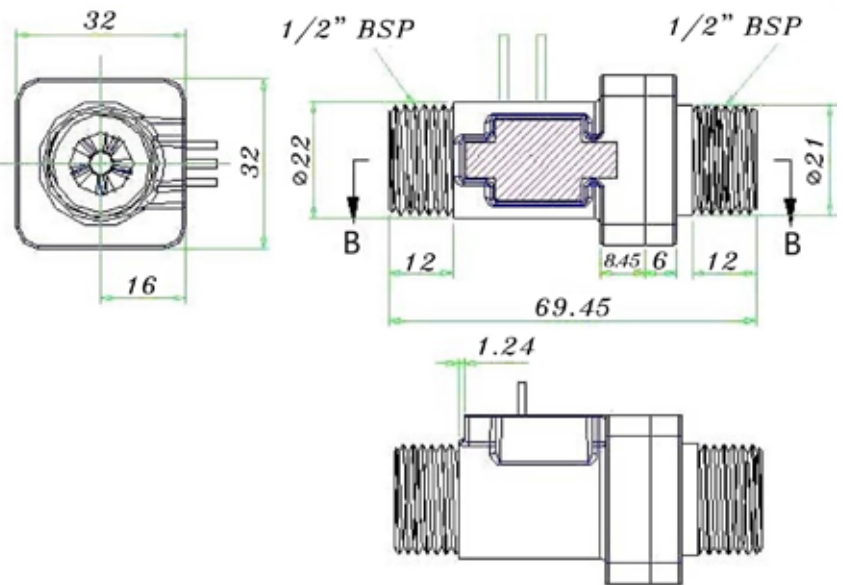
- △. 傳感器低功率輸出。
- △. 小巧緊湊的尺寸。
- △. 易於連接, 1/2" BSP 外螺紋。
- △. 高可靠性和耐用性。
- △. 安裝靈活, 可垂直或水平安裝。

### ● 材料

- 主體: PA66含50% 玻璃纖維。
- 內渦輪支架: 共聚甲醛 (POM)。
- 渦輪: 塑料磁鐵 (PA複合材料)。
- 渦輪棒: 304不銹鋼。

### ● 規格特性

- 傳感器電壓: Max. 200 Volts.
- 傳感器電流: Max. 0.5 Amps.
- 承載電流: Max. 1.5 Amps.
- 傳感器頻率: Max. 500 Hz.
- 接觸電阻: Max. 150 mΩ.
- 預期壽命: 400,000升.
- 安裝方式: 水平到垂直.
- 流量範圍: 1.5 ~ 25 升/分鐘.
- 標定: K係數 = 脈衝/升.
- 垂直安裝 K = 260 (1.5 ~ 25升/分鐘).
- 水平安裝 K = 230 (1.5升/分鐘).
- K = 260 (2.0 ~ 25升/分鐘).
- 準確度: ± 8 %.
- 工作壓力: Max. 1.0 MPa.
- 爆破壓力: 3 MPa.
- 流體: 冷水/溫水.
- 流體溫度: 0 ~ 85°C.
- 環境溫度: -20 ~ 85°C.



### ● 應用例

- 熱水器.
- 鍋爐.
- 熱泵.