



得豐實業有限公司

Dfwisdom Industrial CO., LTD

FS-4400H 1/2" 流量傳感器

● 特徵

- △. 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。
- △. 寬額定電壓: 2.4 ~ 26V DC。
- △. 霍爾效應傳感器, 數字輸出。

● 規格特性

電源電壓: 2.4 ~ 26V DC.
電源電流: 典型值2.8mA, 最大8.0mA.
輸出方式: Open Collector.
輸出上升時間: 典型值1.0 μ 秒, 最大10 μ 秒.
輸出下降時間: 典型值0.3 μ 秒, 最大1.5 μ 秒.
接線方式: 紅色 Vdd, 黑色 Gnd, 棕色 Vout.
JST連接器, 外殼SMR-03V-N,
端子SYM-0001T-P0.6.
工作壓力: Max. 1.0 MPa.
流體: 冷水/溫水。

● 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。

● 應用例

熱水器, 鍋爐, 熱泵。

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。
K = 260 (2.0 ~ 25升/分鐘)。
垂直安裝 K = 260 (1.5 ~ 25升/分鐘)。
水平安裝 K = 230 (1.5升/分鐘)。
準確度: $\pm 8\%$ 。
爆破壓力: 3 MPa。
環境溫度: -20 ~ 85°C。
流體溫度: 0 ~ 85°C。

