



得豐實業有限公司

Dfwisdom Industrial CO., LTD

FS-1200H 1/4" 流量傳感器

● 特徵

- △.低成本,高精度和可靠性。
- △.易於安裝。
- △.最緊湊的尺寸。

● 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.
- 輸出模式 : Open Collector.
- 輸出上升時間 : 典型1.0微秒,最大10微秒.
- 輸出下降時間 : 典型0.3微秒,最大1.5微秒.
- 接線方式 : 紅色 - Vdd , 棕色 - Vout , 黑色 - Gnd.
- 安裝方式 : 水平安裝.
- 流動方式 : 單一方向.
- 流量範圍 : 0.5 ~ 5升/分鐘.
- 標定K=833(1升).
- 準確性 : $\pm 5\%$.
- 連接 : 1/4" (外徑).
- 環境溫度 0 ~ 60°C.
- 壓力 : Max. 8 bar (113 psi).
- 重量 : 50g (1.92 oz).

● 應用例

- 住宅和商業水處理系統.
- 水冷却器.
- 飲水機使用.

● 材料

- 主體 : PA66與50%玻璃纖維.
- 渦輪 : 乙縮醛共聚物,
TICONA M90 NAT.
- O型環 : EPDM 橡膠.

