



# 得豐實業有限公司

Dfwisdom Industrial CO., LTD

## FS-3200AH 1/4" 流量傳感器

### ● 特徵

- △.準確可靠。
- △.低成本。
- △.安裝方便。



### ● 規格特性

電源電壓：2.4 ~ 26V DC.

電源電流：典型值2.8 mA, Mas. 8.0mA.

輸出方式：Open Collector.

輸出上升時間：典型值1.0 μ秒,  
最大值10 μ秒.

輸出下降時間：典型值0.3 μ秒,  
最大值1.5 μ秒.

JST連接器, 外殼SMR-03V-N, 端子  
SYM-0001T-P0.6.

安裝方式：僅水平安裝 (最大角度30度).

流量範圍：0.2 ~ 5.0升/分鐘.

校正：流量 0.2 ~ 1.0 (升/分鐘) = 0.00176 (升/脈衝)  
= 568 分辨率(脈衝/升).

流量 1.0 ~ 5.0 (升/分鐘) = 0.00170 (升/脈衝)  
= 588 分辨率(脈衝/升).

準確性：± 5 %.

連接：1/4" BSP外螺紋.

環境溫度 0 ~ 80°C.

壓力：Max. 8.0 bar (133 psi).

### ● 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：聚酰胺66與50 %玻璃纖維.

渦輪：乙縮醛共聚物(POM),  
TICONA M90.

渦輪棒：304不銹鋼.

O型環：EPDM 橡膠.

### ● 電線連接

