

新政 Model SW51 葉輪式微小流量計

■ 特點:

- 高品質,高精度流量計
- 精度可達 $\pm 5\%$,重覆性 $< \pm 1\%$
- 流量範圍0.05~0.30 L/min; 0.2~1.0 L/min; 2.5~8.0 L/min
- 抗腐蝕性高
- 螺牙接頭(1/4"NPT)、方便安裝



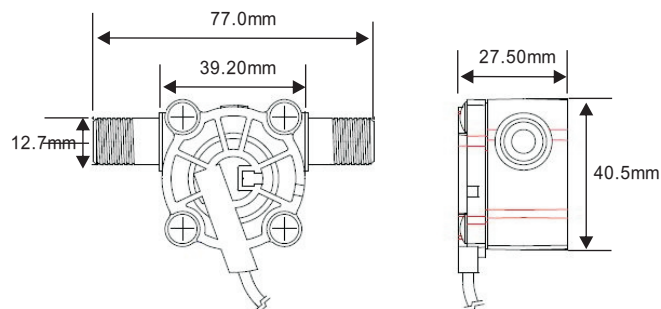
■ 選用型號規格: SW51 - 代碼1

碼1	流量範圍
003	0.05~0.30 L/min
010	0.20~1.00 L/min
025	1.0~2.5 L/min
050	1.0~5.0 L/min
080	2.5~8.0 L/min

■ 規格特性:

- ◆ 精確度: $\pm 5\%$ 從量測刻度值
- ◆ 重覆性: $\pm 1\%$ 從量測刻度值
- ◆ 流量範圍: 0.20~1.0L/min; 1.0~2.5L/min; 2.5~8.0L/min (H₂O at 22°C)
- ◆ 感測原理: 霍爾效應, 免接觸式
- ◆ 最大工作壓力: 6 bar
- ◆ 最大輸出電流: 8mA Max.
- ◆ 破壞壓力(at 22°C): >15 bar
- ◆ 輸出訊號: Open Collect
- ◆ 工作溫度: 0~60°C
- ◆ 工作電源: 2.4~26VDC
- ◆ 連接電纜: Round cable 3x0.14 mm² LIYY
- ◆ 保護等級: IP65

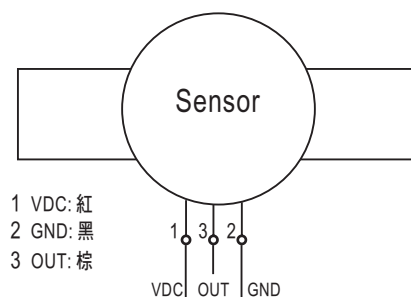
■ 尺寸圖:



■ 材質特性:

Materials	POM-Version
Housing:	PA66
Impeller:	POM
Stick of Turbine:	Stainless Steel 304
O-Rings:	EPDM
Weight:	approx. 45g
Process connection:	1/4" NPT

■ 配線圖:



■ K值對應表:

流量範圍(L/min)	Pulse per Liter
0.05~0.30 L/min:	1724
0.20~1.00 L/min:	568
1.0~2.50 L/min:	250
1.0~5.0 L/min:	588
2.5~8.0 L/min:	244

新政儀器有限公司

TEL:(02)26940177 (02)26949824 FAX:(02)26946663
www.hsinjeng.com.tw E-mail : hsin.jeng@msa.hinet.net