

CT-FT23

熱線式流量開關



特性

- * 同時檢測流量與溫度的變化，可選配信號輸出
- * 適用不同介質的流量監控，包括一些不純淨的液體和氣體介質
- * 插入式安裝方式，滿足多種管徑安裝要求
- * 傳感器無活動部件，與機械式流量開關相比，不會因為腐蝕、斷裂等原因造成失靈
- * 按鍵設置參數，操作簡便
- * 數字顯示介質流動的狀態

規格資料

測量介質 液體、油、氣體

測量參數 液體：1...150cm/s
油：3...300cm/s
氣體：20...2000cm/s

流量顯示 OLED 顯示(0.96 吋)

溫度顯示 OLED 顯示(0.96 吋)

信號輸出 PNP、NPN、繼電器(常開、常關)
、0/4-20mA、0/1-5/10V

介質溫度 <50℃

環境溫度 -20~80℃

儲存溫度 -20~100℃

電流消耗 < 100mA

反應時間 1...13s，典型值 2s

初始化時間 < 8s

溫度梯度 $\leq 4^{\circ}\text{C}/\text{s}$

工作電壓 24V $\pm$ 20%DC

電氣連結 M12 5 芯/直接附線

電氣保護 過載、反相、短路保護

防護等級 IP67

最大負載 最大 400mA(PNP/NPN)
最大 4A(繼電器)

耐壓範圍 100Bar(高壓訂製 400Bar)

外殼材質 304 不鏽鋼

接頭材質 304 不鏽鋼

重量 0.4kg

應用範圍

- * 廣泛應用於電力、水處理、冶金、石化、食品業、製藥業、玻璃業、製陶業、建材行業、機械製造業、電子業等行業