

F-201CL

氣體熱質流量控制器



技術規格

測量與控制

流量範圍	從 0.16...8 sccm 到 0.4...20 slm; 可提供中間流量範圍
Turndown ratio	1 : 50
Settling time (in control, typical)	1...2 秒
反應時間 (感測器)	1...2 seconds
溫度敏感性	zero: < 0.1% FS/°C; span: < 0.1% Rd/°C
Leak integrity, outboard	< 2 x 10 ⁻⁹ mbar l/s He
熱機時間	30 分鐘達到最佳精確度

審批

Marking	RoHS, WEEE, REACH
---------	-------------------

機械規格

壓力等級 (PN)	0
Ingress protection	IP40
密封材質	Viton®
Process connections	1/4" BSPP female thread; optional accessories: compression type or face seal couplings in various inch or metric sizes

電氣特性

電源供應	+15...24 Vdc
耗電量	max. 320 mA
類比輸出	0...5 Vdc 或 4...20 mA (sourcing output)

電氣介面

電源 (儀表接口)	9-pin D-sub (male)
-----------	--------------------