

F-201CL

ガス用熱式マスフローコントローラ



技術仕様

測定と制御

流量範囲	0.16...8 sccm から 0.4...20 slm まで; 中間流量レンジあり
ターンダウン	1:50
セトリング時間 (制御時、typ.)	1...2 sec
応答時間 (センサー)	1...2 seconds
運転温度	0...50°C
温度影響	ゼロ: < 0.1% FS/°C、スパン: < 0.1% Rd/°C
外部リーク、アウトボード	< 2 x 10 ⁻⁹ mbar l/s He
ウォームアップ時間	最適な精度のために 30 min

認証

マーキング	RoHS, WEEE, REACH
-------	-------------------

メカニカル仕様

定格圧力 (PN)	0
浸入保護等級	IP40
シール材	Viton®
プロセス接続	1/4" BSPP メネジ; オプションの付属品: 様々なインチまたはミリサイズの食い込みタイプまたは面シールカップリング

電気的特性

電源	+15...24 Vdc
消費電力	max. 320 mA
アナログ出力	0...5 Vdc または 4...20 mA (ソーシング出力)

電気的インターフェース

電源 (主コネクタ)	9-pin D-sub (male)
------------	--------------------