

F-201CL

가스용 열 질량 유량컨트롤러



기술 사양

측정 및 제어

유량 범위	0.16...8 sccm에서 최대 0.4...20 slm, 중간 유량 범위 사용 가능
턴다운 비율	1 : 50
설정 시간(제어 중, 일반)	1...2초
응답 시간(센서)	1...2 seconds
작동 온도	0...50°C
온도 감도	zero: < 0.1% FS/°C; span: < 0.1% Rd/°C
누출 무결성, 외부보드	< 2 x 10 ⁻⁹ mbar l/s He
위밍업 시간	최적의 정확도를 위 30분

승인

마킹	RoHS, WEEE, REACH
----	-------------------

기계적 사양

압력 등급(PN)	0
IP 보호	IP40
실링 재질	Viton®
프로세스 연결	1/4" BSPP 암나사, 옵션 액세서리: 다양한 인치 또는 미터법 크기의 압축식 또는 페이스 플러그 플링

전기적 특성

전원 공급	+15...24 Vdc
소비 전력	max. 320 mA
아날로그 출력	0...5Vdc 또는 4...20mA(sourcing output)

전기 인터페이스

전원(기기 커넥터)	9-pin D-sub (male)
------------	--------------------