질량 유량 제어기(MFC)
VEFC-L-6-200-D31-G14-G14-MRM1

제품 번호: 8204587

데이터 시트

특징	값
보호 등급	IP20
유량 조절 범위	10 l/min...200 l/min
유량 방향	역방향 불가
작동 압력	0.6 MPa 6 bar
과부하 압력	0.8 MPa 8 bar 116 psi
파열 압력	1.4 MPa 14 bar 203 psi
입력 압력 1	0.3 MPa...0.7 MPa 3 bar...7 bar 43.5 psi...101.5 psi
진공 적합성	예
밸브 기능	2방향 비례 유량 제어 밸브
작동 방식	전기식
공압 연결부 1	G1/4
공압 연결부 2	G1/4
상대 습도	5 - 85 % 미응축
기후 등급	EN 60721에 따라 3K22
정격 사용 고도	<= 2000 m NHN
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기 불활성 가스
매체 온도	15 °C...35 °C
주변 온도	15 °C...35 °C
보관 온도	-20 °C...50 °C
DC 정격 작동 전압	24 V
작동 전압 범위 DC	24 V
최대 소비 전류	55 mA
최대 소비 전력	1.3 W
과전압 범주	II
잔류 리플	± 10%

특징	값
전기 연결부 1, 기능	전원 공급
전기 연결부 1, 연결 방식	소켓
전기 연결부 1, 연결 기술	Sub-D
전기 연결부 1, 핀/선 수	9
논리 공급 장치의 전원 장애 시 버퍼 시간	10 ms
셋 포인트 입력	0 - 10 V 4 - 20 mA
직간접적 접촉에 따른 위험에 대한 보호	PELV
디스플레이의 종류	LED
역극 보호	작동 전압용
전체 정밀도	2.5%FS
재현 가능성	0.75 %FS
선형성	1.5 %FS
히스테리시스	1 %FS
제품 무게	250 g
씰 소재	HNBR NBR
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
치수 W x L x H	24mm x 130mm x 97.1mm
사용 지침	이 제품은 오로지 산업용 용도로만 적합합니다. 주거 구역에서는 무선 장애 방지 조치를 취해야 할 수도 있습니다. 실내 사용만 가능
발화 테스터 소재	UL94 HB
오염도	2
인증	RCM 마크
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름 EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라 영국 RoHS 규정에 따라
KC 마크	KC-EMC
KC 승인 번호 EMC/무선	R-R-FTO-KC-2024-1003
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
리튬 이온 배터리 생산에 적합	구리, 아연 또는 니켈 함량이 중량의 5%를 초과하는 금속은 사용에서 제외됩니다. 회로판, 케이블, 전기 커넥터 및 코일은 예외