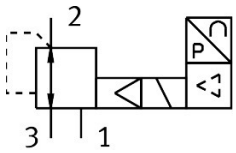
비례 압력 레귤레이터
VPPM-12L-L-1-G12-0L6H-V1P-S1C1

제품 번호: 575241



데이터 시트

특징	값
환기 공칭 폭	12 mm
배기 공칭 폭	12 mm
작동 방식	전기식
밀폐 원리	부드러움
설치 위치	임의 방향
디자인	일차 제어 다이어프램 제어 밸브
단락 강도	모든 전기 연결부에 해당
안전 지침	안전 장치 위치 VPPM: 공급 케이블 단락 시 출구 압력이 조절되지 않습니다.
역극 보호	모든 전기 연결부에 해당
리셋 종류	기계식 스프링
구동 방식	일차 제어됨
밸브 기능	3방향 비례 압력 조절 밸브
디스플레이의 종류	배경조명식 LCD
압력 조절 범위	0.006 MPa...0.6 MPa 0.06 bar...6 bar
입력 압력 1	0 bar...8 bar 0 MPa...0.8 MPa
최대 압력 히스테리시스	0.03 bar
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	4500 l/min
작동 전압 범위 DC	21.6 V...26.4 V
최대 소비 전류	500 mA
듀티 사이클	100%
최대 소비 전력	12 W
잔류 리플	10 %
스위칭 출력	PNP
아날로그 출력 신호 범위	0 - 10V
아날로그 입력 신호 범위	0 - 10 V
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기 불활성 가스
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능하지 않음
인증	RCM 마크 c UL us - Listed(OL)

특징	값
KC 마크	KC-EMC
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
인증서 발급 기관	UL E322346
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
매체 온도	10 °C...50 °C
보호 등급	IP65
주변 온도	0 °C...50 °C
제품 무게	2050 g
선형성	1 %FS
히스테리시스	0.5 %FS
재현 가능성	0.5 %FS
전체 정밀도	1.25 %FS
온도 계수	0.04 %/K
반복 정확도 FS	0.5 %
전기 연결부	8핀 M12 플러그 커넥터
고정 방식	관통 구멍 포함 액세서리 포함 옵션:
공압 연결부 1	G1/2
공압 연결부 2	G1/2
공압 연결부 3	G1/2
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
하우징 소재	단조 알루미늄 합금 양극 처리