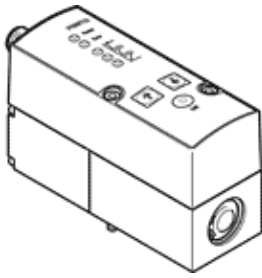


비례 압력 밸브 VPPM-8F-L-1-F-0L6H-V1P-S1

Part Number: 571286

FESTO



자료 시트

| 특징 | 값 |
|--|---|
| 공칭 직경, 가압 | 8 mm |
| 공칭 직경, 배기 | 7 mm |
| 액추에이터 형태 | 전기적 |
| 씰링 원리 | 소프트 |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 디자인 구조 | 파일럿 작동형 격판 압력 조절기 |
| 회로 단락 보호 | 모든 전기 연결용 |
| 안전 지시 | VPPM 안전 위치: 전원 공급 케이블이 간섭을 받는다면, 출력 압력은 조절 안되는 상태로 유지됩니다. |
| 극성 보호 | 모든 전기 연결용 |
| Reset 형태 | 기계 스프링 |
| 파일럿 형태 | 파일럿 |
| 밸브 기능 | 32 bit RISC 프로세서 24 MHz |
| 표시 형태 | LED |
| 압력 조절 범위 Mpa | 0.006 ... 0.6 MPa |
| 압력 조절 범위 | 0.06 ... 6 bar |
| 입력 압력 1 | 0 ... 8 bar |
| 공급 압력 1 Mpa | 0 ... 0.8 MPa |
| 최대 압력 Hysteresis | 0.03 bar |
| 표준 공칭 유량 | 1,750 l/min |
| 작동 전압 범위 DC | 21.6 ... 26.4 V |
| 최대 전류 소모 | 300 mA |
| 정격 사용 시간 | 100 % |
| 최대 전력 소모 | 7 W |
| 잉여 리플 | 10 % |
| 스위치 출력 | PNP |
| 신호 범위, 아날로그 출력 | 0 - 10 V |
| 신호 범위, 아날로그 입력 | 0 - 10 V |
| 작동 매체 | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4] 가스 주입 |
| 작동 및 파일럿 매체 확인 | 윤활 작동 불가능 |
| 인증 | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| KC 마크 | KC-EMV |
| CE 심볼 (declaration of conformity 참조) | EU-EMV 가이드라인에 대응 EU-RoHS-RL 지침 |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| 인증서 발행 부서 | UL E322346 |
| 부식 방지 등급 KBK | 2 - 부식 응력 수준 보통 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| 매체 온도 | 10 ... 50 °C |
| 보호 등급 | IP65 |
| 주변 온도 | 0 ... 60 °C |
| 제품 중량 | 560 g |
| 선형도 | 1 %FS |

| 특징 | 값 |
|--------------|--------------------------|
| 히스테리시스 | 0.5 %FS |
| 재현성 | 0.5 %FS |
| 전체 정확도 | 1,25 %FS |
| 온도 상수 | 0.04 %/K |
| FS 반복 정밀도 | 0.5 % |
| 전기 연결 | 8-핀 M12 플러그 |
| 마운팅 형태 | 관통 홀 포함 액세서리 포함 옵션 |
| 공압 연결구, 포트 1 | 서브-베이스 |
| 공압 연결구, 포트 2 | 서브-베이스 |
| 공압 연결구, 포트 3 | 서브-베이스 |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| 하우징 소재 | 전조 알루미늄 합금 아노다이징 |