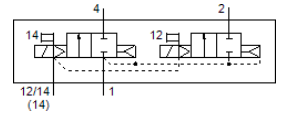
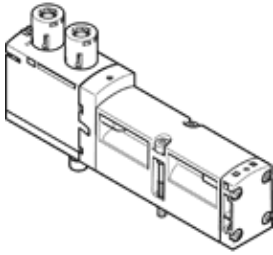


솔레노이드 밸브

VSVA-B-T22C-AZTR-A1-1T1L

Part Number: 8033032

FESTO



자료 시트

| 특징 | 값 |
|---------------------------|---|
| 밸브 기능 | 2x2/2 닫힘, 단동 솔레노이드 |
| 액추에이터 형태 | 전기적 |
| 폭 | 26 mm |
| 표준 공칭 유량 | 1,000 l/min |
| 작동 압력 MPa | 0.3 ... 1 MPa |
| 작동 압력 | 3 ... 10 bar |
| 디자인 구조 | 피스톤 슬라이드 |
| Reset 형태 | 공압 스프링 |
| 인증 | c UL us - Recognized (OL) |
| 보호 등급 | IP65 NEMA 4 |
| 배기 기능 | 유량 조절 가능 개별 서브 베이스를 통해 |
| 씰링 원리 | 소프트 |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 수동 작동 | 액세서리 포함, 멈춤쇠 누름 |
| 파일럿 형태 | 파일럿 |
| 파일럿 공압 공급 | 외부 내부 |
| 유량 방향 | 전환 불가 |
| 중복 | 포지티브 오버랩 |
| 신호 상태 표시 | LED |
| 파일럿 압력 MPa | 0.3 ... 1 MPa |
| 파일럿 압력 | 3 ... 10 bar |
| 밸브 유량 | 1,350 l/min |
| 개별 서브 베이스 밸브용 유량 | 1,100 l/min |
| 공압적으로 연결된 유량에서 밸브의 최적의 유량 | 1,300 l/min |
| 공압으로 링크된 밸브의 유량 | 1,000 l/min |
| Off 스위칭 시간 | 38 ms |
| On 스위칭 시간 | 20 ms |
| 정격 사용 시간 | 100 % |
| 최대 긍정적 테스트 펄스, 로직 0 | 1,500 µs |
| 최대 부정적 테스트 펄스, 로직 1 | 1,200 µs |
| 최대 전류 소모 | 60 mA |
| 공칭 동작 전압 DC | 24 V |
| 특성 코일 자료 | 24 V DC: 1.3 W |
| 서지 강도 | 2.5 kV |
| 오염 등급 | 3 |
| 허용 가능 전압 파동 | +/- 10 % |
| 작동 매체 | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 작동 및 파일럿 매체 확인 | 운할 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨) |
| 진동 저항 | 이송 어플리케이션 테스트, FN 942017-4 및 EN 60068-2-6을 따르는 Severity level 2에서 테스트 |
| 충격 저항 | FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따른 심각도 2 충격 시험 |
| 부식 방지 등급 KBK | 0 - 부식 응력 없음 |

| 특징 | 값 |
|--------------------|-------------------------------------|
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| 상대 공기 습도 | 0 - 90 % |
| 파일럿 매체 | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 주변 온도 | -5 ... 50 °C |
| 제품 중량 | 335 g |
| 전기 연결 | Plug-in ISO 15407-2 에 대응 |
| 마운팅 형태 | 서브-베이스 상 |
| 외부 파일럿 공압 포트 12/14 | 매니폴드 블록, 사이즈 26 mm ISO 15407-2 에 대응 |
| 파일럿 배기 포트 82/84 | 옵션 표준에 따라 덕트 아님 덕트 |
| 공압 연결구, 포트 1 | 매니폴드 블록, 사이즈 26 mm ISO 15407-2 에 대응 |
| 공압 연결구, 포트 2 | 매니폴드 블록, 사이즈 26 mm ISO 15407-2 에 대응 |
| 공압 연결구, 포트 3 | 매니폴드 블록, 사이즈 26 mm ISO 15407-2 에 대응 |
| 공압 연결구, 포트 4 | 매니폴드 블록, 사이즈 26 mm ISO 15407-2 에 대응 |
| 공압 연결구, 포트 5 | 매니폴드 블록, 사이즈 26 mm ISO 15407-2 에 대응 |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| 씰 소재 | FPM HNBR NBR |
| 하우징 소재 | 알루미늄 다이캐스트 PA |
| 나사 소재 | 갈바닉 스틸 |