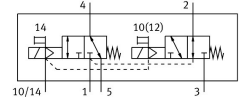


솔레노이드 밸브

VUVG-L18-T32H-MZT-G14-1P3

제품 번호: 574436

FESTO



데이터 시트

| 특징 | 값 |
|-----------------------------|--|
| 밸브 기능 | 2x3/2 열린/닫힌 상태 단안정 |
| 작동 방식 | 전기식 |
| 밸브 크기 | 18 mm |
| 정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨) | 920 l/min |
| 공압식 작동 포트 | G1/4 |
| 작동 전압 | 24V DC |
| 작동 압력 | -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar |
| 디자인 | 피스톤 밸브 |
| 리셋 종류 | 기계식 스프링 |
| 인증 | RCM 마크 c UL us - Recognized(OL) |
| 보호 등급 | IP40 IP65 소켓 포함 |
| 공칭 폭 | 5.7 mm |
| 배기 기능 | 스로틀 가능 |
| 밀폐 원리 | 부드러움 |
| 설치 위치 | 임의 방향 |
| 수동 작동기 | 고정 잠금식 터치식 가려져 있음 |
| 구동 방식 | 일차 제어됨 |
| 제어 공기 공급 | 외부 |
| 커버링 | 포지티브 커버링 |
| 파일럿 압력 | 0.2 MPa...0.8 MPa |
| 제어 압력 | 2 bar...8 bar |
| 꺼지는 시간 | 22 ms |
| 켜지는 시간 | 15 ms |
| 듀티 사이클 | 100% |
| 0 신호에서 최대 포지티브 테스트 펄스 | 700 μs |
| 1 신호에서 최대 네거티브 테스트 펄스 | 900 μs |

| 특징 | 값 |
|------------------|---|
| 코일 특성값 | 24 V DC: 1.0 W 24 V DC: 저전류상 0.3 W, 고전류상 1.0 W |
| 허용 전압 변동 | +/- 10 % |
| 작동 매체 | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기 |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항 | 윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함) |
| 내진동성 | FN 942017-4 및 EN 60068-2-6에 의거하여 심각도 2로 운송 적용 검사 |
| 주변 및 매체 온도 제한 | -5 - 50°C 유지 전류 강하 없음 |
| 내충격성 | FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따라 심각도 2로 충격 검사 |
| 내식성 등급 CRC | 2 - 보통의 부식 부하 |
| LABS 적합성 | VDMA24364-B1/B2-L |
| 클린룸 등급 | ISO 14644-1에 따른 등급 5 |
| 매체 온도 | -5 °C...60 °C |
| 제어 매체 | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기 |
| 주변 온도 | -5 °C...60 °C |
| 제품 무게 | 164 g |
| 전기 연결부 | 전기 서브 베이스를 통해 |
| 고정 방식 | 매니폴드 레일에 관통 구멍 포함 옵션: |
| 제어 공기 연결부 12/14 | M5 |
| 공압 연결부 1 | G1/4 |
| 공압 연결부 2 | G1/4 |
| 공압 연결부 4 | G1/4 |
| 공압 연결부 5 | G1/4 |
| 소재 관련 참고 사항 | RoHS 준수 |
| 씰 소재 | HNBR NBR |
| 하우징 소재 | 단조 알루미늄 합금 |