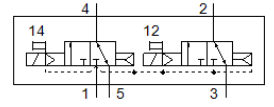
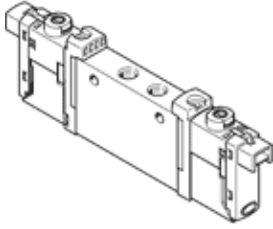


솔레노이드 밸브

VUVG-S10-T32C-AT-M5-1H2L-W1

Part Number: 577329

FESTO



자료 시트

| 특징 | 값 |
|---------------------|---|
| 밸브 기능 | 2x3/2 닫힘, 단동 솔레노이드 |
| 액추에이터 형태 | 전기적 |
| 밸브 사이즈 | 10 mm |
| 표준 공칭 유량 | 150 l/min |
| 작동 압력 MPa | 0.15 ... 0.8 MPa |
| 작동 압력 | 1.5 ... 8 bar |
| 디자인 구조 | 피스톤 슬라이드 |
| Reset 형태 | 공압 스프링 |
| 인증 | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| 보호 등급 | IP40 플러그 소켓 포함 |
| 공칭 사이즈 | 2.7 mm |
| 배기 기능 | 유량 조절 가능 |
| 씰링 원리 | 소프트 |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 수동 작동 | 멈춤쇠 누름 커버 처리 |
| 파일럿 형태 | 파일럿 |
| 파일럿 공압 공급 | 내부 |
| 중복 | 포지티브 오버랩 |
| 파일럿 압력 MPa | 0.15 ... 0.8 MPa |
| 파일럿 압력 | 1.5 ... 8 bar |
| 진공에 대한 적합성 | 아니오 |
| Off 스위칭 시간 | 15 ms |
| On 스위칭 시간 | 6 ms |
| 정격 사용 시간 | 100 % |
| 최대 긍정적 테스트 펄스, 로직 0 | 700 µs |
| 최대 부정적 테스트 펄스, 로직 1 | 900 µs |
| 특성 코일 자료 | 24 V DC: 1 W |
| 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 |
| 제한 환경 및 매체 온도 | 홀딩 전류의 감소 미 포함 -5 - 50 °C |
| 충격 저항 | FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따른 심각도 2 충격 시험 |
| 부식 방지 등급 KBK | 2 - 부식 응력 수준 보통 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| 매체 온도 | -5 ... 60 °C |
| 주변 온도 | -5 ... 60 °C |
| 제품 중량 | 55 g |
| 전기 연결 | 전기 접속 플레이트를 통해 |
| 마운팅 형태 | 매니폴드 레일 |

| 특징 | 값 |
|--------------|---------------|
| | 관통 홀 포함 옵션 |
| 공압 연결구, 포트 1 | M5 |
| 공압 연결구, 포트 2 | M5 |
| 공압 연결구, 포트 3 | M5 |
| 공압 연결구, 포트 4 | M5 |
| 공압 연결구, 포트 5 | M5 |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| 씰 소재 | HNBR NBR |
| 하우징 소재 | 전조 알루미늄 합금 |