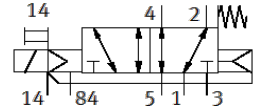
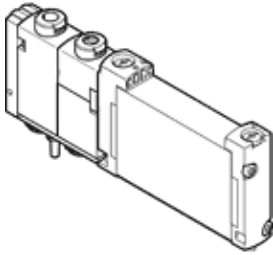


솔레노이드 밸브

VUVG-B10-M52-RZT-F-1T1L-F1A

Part Number: 8150397

FESTO



자료 시트

| 특징 | 값 |
|--------------------------------|---|
| 밸브 기능 | 5/2 단동 솔레노이드 |
| 액추에이터 형태 | 전기적 |
| 밸브 사이즈 | 10 mm |
| 표준 공칭 유량 | 220 l/min |
| 작동 압력 MPa | -0.09 ... 1 MPa |
| 작동 압력 | -0.9 ... 10 bar |
| 디자인 구조 | 피스톤 슬라이드 |
| Reset 형태 | 기계 스프링 공압 스프링 |
| 인증 | c UL us - Recognized (OL) |
| 보호 등급 | IP40 |
| 배기 기능 | 유량 조절 가능 |
| 씰링 원리 | 소프트 |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 수동 작동 | 멈춤쇠 누름 |
| 파일럿 형태 | 파일럿 |
| 파일럿 공압 공급 | 외부 |
| 유량 방향 | 전환 가능 |
| 중복 | 포지티브 오버랩 |
| 사양 | 리튬이온 배터리 제조용 생산 설비에 사용할 수 있음 |
| 신호 상태 표시 | LED |
| 파일럿 압력 MPa | 0.15 ... 0.8 MPa |
| 파일럿 압력 | 1.5 ... 8 bar |
| 최대 스위칭 주기 | 3 Hz |
| Off 스위칭 시간 | 21 ms |
| On 스위칭 시간 | 9 ms |
| 정격 사용 시간 | 100 % |
| 최대 긍정적 테스트 펄스, 로직 0 | 1,600 µs |
| 최대 부정적 테스트 펄스, 로직 1 | 3,000 µs |
| 특성 코일 자료 | 22 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 |
| 충격 저항 | FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따른 심각도 2 충격 시험 |
| 부식 방지 등급 KBK | 0 - 부식 응력 없음 |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| 클린룸 등급 | ISO class 6 |
| 매체 온도 | -5 ... 60 °C |
| 파일럿 매체 | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 주변 온도 | -5 ... 60 °C |
| 제품 중량 | 53 g |
| 전기 연결 | 매니폴드 블록 통해 |

| 특징 | 값 |
|--------|-------------|
| 마운팅 형태 | 매니폴드 레일 |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| 씰 소재 | HNBR NBR |
| 하우징 소재 | 전조 알루미늄 합금 |