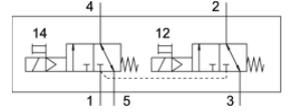
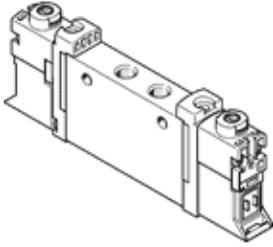


솔레노이드 밸브

VUVG-L10-T32C-MT-M7-1P3

Part Number: 574356

FESTO



자료 시트

특징	값
밸브 기능	2x3/2 닫힘, 단동 솔레노이드
액추에이터 형태	전기적
밸브 사이즈	10 mm
표준 공칭 유량	155 l/min
작동 압력 MPa	0.25 ... 0.8 MPa
작동 압력	2.5 ... 8 bar
디자인 구조	피스톤 슬라이드
Reset 형태	기계 스프링
인증	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
보호 등급	IP40 IP65 플러그 소켓 포함
공칭 사이즈	2 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	0.2 ... 0.8 MPa
파일럿 압력	2 ... 8 bar
진공에 대한 적합성	아니오
Off 스위칭 시간	11 ms
On 스위칭 시간	8 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 24 V DC: 저전류 0.3 W, 고전류 1.0 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	54 g

특징	값
전기 연결	전기 접속 플레이트를 통해
마운팅 형태	매니폴드 레일 관통 홀 포함 옵션
공압 연결구, 포트 1	M7
공압 연결구, 포트 2	M7
공압 연결구, 포트 4	M7
공압 연결구, 포트 5	M7
재질 사항	RoHS 에 승인
씰 소재	HNBR NBR
하우징 소재	전조 알루미늄 합금