

솔레노이드 밸브 MVH-5-1/4-L-B

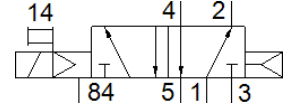
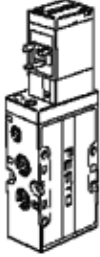
Part Number: 31009

Classic - 신규 프로젝트에 사용하지 말 것

솔레노이드 코일 및 수동 작동, 플러그 소켓 없음.

대체 가능한 제품은 검색창에 타입코드의 앞 4자리를 입력하시면
찾으실 수 있습니다.

FESTO



자료 시트

특징	값
밸브 기능	5/2 단동 솔레노이드
액추에이터 형태	전기적
폭	32 mm
표준 공칭 유량	1,600 l/min
작동 압력 MPa	0.3 ... 1 MPa
작동 압력	3 ... 10 bar
디자인 구조	피스톤 슬라이드
Reset 형태	공압 스프링
공칭 사이즈	10 mm
격자 치수	33 mm
배기 기능	유량 조절 가능
씰링 원리	소프트
조립 위치	어디든
수동 작동	누름
파일럿 형태	파일럿
파일럿 공압 공급	내부
유량 방향	전환 불가
중복	포지티브 오버랩
b 값	0.38
C 값	6.35 l/sbar
최대 스위칭 주기	3 Hz
Off 스위칭 시간	37 ms
On 스위칭 시간	28 ms
최대 긍정적 테스트 펄스, 로직 0	2,200 µs
최대 부정적 테스트 펄스, 로직 1	3,700 µs
특성 코일 자료	24 V DC: 2.5 W
허용 가능 전압 파동	+/- 10 %
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨)
부식 방지 등급 KBK	1 - 부식 응력 수준 낮음
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
보관 온도	-40 ... 60 °C
매체 온도	-5 ... 50 °C
주변 온도	-5 ... 50 °C
제품 중량	440 g
마운팅 형태	PR 매니폴드 상 관통 홀 포함 옵션
파일럿 배기 포트 84	M5
공압 연결구, 포트 1	G1/4
공압 연결구, 포트 2	G1/4
공압 연결구, 포트 3	G1/4

특징	값
공압 연결구, 포트 4	G1/4
공압 연결구, 포트 5	G1/4
재질 사항	RoHS 에 승인
씰 소재	NBR
하우징 소재	알루미늄 다이캐스트