

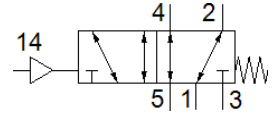
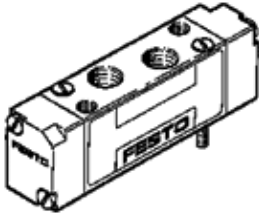
공압 밸브 VL-5/2-1/8-P-B

Part Number: 173170
단종 예정 제품

FESTO

5/2-way 기능, 공압 작동, 스프링 복귀
이 Type은 진공에 적합.

단종 예정 제품. 2023년까지 사용 가능. 대체 제품에 대해서는
Support Portal을 참조하십시오.



자료 시트

특징	값
밸브 기능	5/2 단동 솔레노이드
액츄에이터 형태	공압
폭	17.8 mm
표준 공칭 유량	600 l/min
작동 압력	-0.9 ... 10 bar
디자인 구조	피스톤 슬라이드
Reset 형태	기계 스프링
인증	UL - Recognized (OL)
공칭 사이즈	5 mm
격자 치수	18 mm
배기 기능	유량 조절 가능
씰링 원리	소프트
조립 위치	어디든
수동 작동	없음
파일럿 형태	직접
파일럿 공압 공급	외부
유량 방향	전환 가능
중복	포지티브 오버랩
파일럿 압력	2.5 ... 8 bar
b 값	0.36
C 값	2.55 l/sbar
Off 스위칭 시간	24 ms
On 스위칭 시간	6 ms
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	운할 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중요구됨)
진동 저항	이송 어플리케이션 테스트, FN 942017-4 및 EN 60068-2-6을 따르는 Severity level 1에서 테스트
충격 저항	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따른 심각도 2 충격 시험
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
보관 온도	-20 ... 40 °C
매체 온도	-5 ... 50 °C
음향 압력 레벨	75 dB(A)
파일럿 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
주변 온도	-5 ... 50 °C
제품 중량	60 g
마운팅 형태	매니폴드 레일
파일럿 공압 포트 14	M5
공압 연결구, 포트 1	서브-베이스
공압 연결구, 포트 2	G1/8
공압 연결구, 포트 3	서브-베이스
공압 연결구, 포트 4	G1/8

특징	값
공압 연결구, 포트 5	서브-베이스
재질 사항	RoHS 에 승인
씰 소재	HNBR NBR
하우징 소재	알루미늄 다이캐스트