

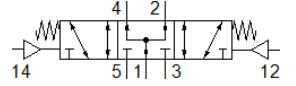
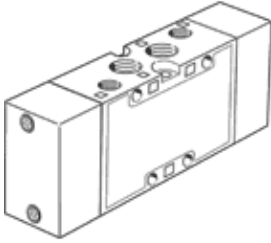
# 공압 밸브 VL-5/3B-1/4-B

Part Number: 14299  
Classic - 신규 프로젝트에 사용하지 말 것

FESTO

5/3-way 기능, 중간 위치 공급

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



## 자료 시트

특징	값
밸브 기능	5/3 공급
액추에이터 형태	공압
폭	32 mm
표준 공칭 유량	1,600 l/min
작동 압력 MPa	-0.09 ... 1 MPa
작동 압력	-0.9 ... 10 bar
디자인 구조	피스톤 슬라이드
Reset 형태	기계 스프링
공칭 사이즈	10 mm
격자 치수	33 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 MPa	0.3 ... 1 MPa
파일럿 압력	3 ... 10 bar
b 값	0.38
C 값	6.35 l/sbar
최대 스위칭 주기	3 Hz
Off 스위칭 시간	26 ms
On 스위칭 시간	6 ms
스위칭 시간, 전환	35 ms
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 용력 수준 낮음
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
보관 온도	-40 ... 60 °C
매체 온도	-10 ... 60 °C
파일럿 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
주변 온도	-10 ... 60 °C
제품 중량	375 g
마운팅 형태	PR 매니폴드 상 관통 홀 포함 옵션
파일럿 공압 포트 12	G1/8
파일럿 공압 포트 14	G1/8
공압 연결구, 포트 1	G1/4
공압 연결구, 포트 2	G1/4

특징	값
공압 연결구, 포트 3	G1/4
공압 연결구, 포트 4	G1/4
공압 연결구, 포트 5	G1/4
재질 사항	RoHS 에 승인
씰 소재	NBR
하우징 소재	알루미늄 다이캐스트