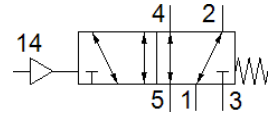
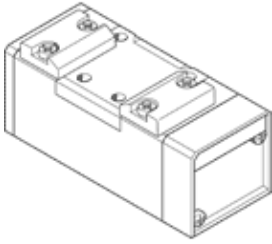


# 공압 밸브 VL-5/2-D-2-FR-C

Part Number: 151844

FESTO

5/2-way 기능, 공압 작동, 스프링 복귀



## 자료 시트

특징	값
밸브 기능	5/2 단동 솔레노이드
액추에이터 형태	공압
폭	54 mm
표준 공칭 유량	2,300 l/min
작동 압력 MPa	-0.09 ... 1.6 MPa
작동 압력	-0.9 ... 16 bar
디자인 구조	피스톤 슬라이드
Reset 형태	기계 스프링
인증	UL - Recognized (OL)
공칭 사이즈	11.5 mm
격자 치수	56 mm
배기 기능	유량 조절 가능
씰링 원리	소프트
조립 위치	어디든
표준에 따름	ISO 5599-1
수동 작동	없음
ISO-코드	204
파일럿 형태	직접
유량 방향	전환 가능
중복	포지티브 오버랩
파일럿 압력	3 ... 16 bar
Off 스위칭 시간	39 ms
On 스위칭 시간	11 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)
진동 저항	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
충격 저항	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따른 심각도 2 충격 시험
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
매체 온도	-10 ... 60 °C
음향 압력 레벨	85 dB(A)
파일럿 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
주변 온도	-10 ... 60 °C
제품 중량	550 g
마운팅 형태	서브-베이스 상 관통-홀 및 스크류 포함
파일럿 공압 포트 14	ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 2
공압 연결구, 포트 1	ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 2
공압 연결구, 포트 2	ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 2
공압 연결구, 포트 3	ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 2
공압 연결구, 포트 4	ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 2
공압 연결구, 포트 5	ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 2
재질 사항	RoHS 에 승인
씰 소재	HNBR NBR
하우징 소재	알루미늄 다이캐스트