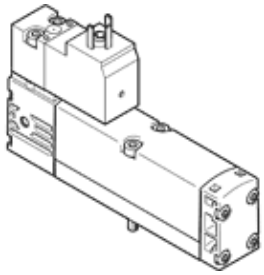
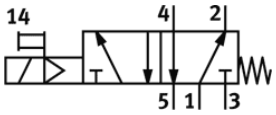
솔레노이드 밸브
VSVA-B-M52-MH-A2-3AC1

Part Number: 547221

FESTO

사각 플러그, C형





자료 시트

특징	값
밸브 기능	5/2 단동 솔레노이드
액츄에이터 형태	전기적
밸브 사이즈	18 mm
표준 공칭 유량	550 l/min
작동 압력 MPa	0.3 ... 1 MPa
작동 압력	3 ... 10 bar
디자인 구조	피스톤 슬라이드
Reset 형태	기계 스프링
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU 저전압 가이드라인에 대응
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
보호 등급	IP65 NEMA 4
공칭 사이즈	5 mm
배기 기능	유량 조절 가능
씰링 원리	소프트
조립 위치	어디든
표준에 따름	ISO 15407-1 VDMA 24563
수동 작동	누름
파일로트 형태	파일로트
파일로트 공압 공급	내부
유량 방향	전환 불가
중복	포지티브 오버랩
신호 상태 표시	LED
파일럿 압력 MPa	0.3 ... 1 MPa
파일로트 압력	3 ... 10 bar
밸브 유량	750 l/min
개별 서브 베이스 밸브용 유량	550 l/min
공압으로 링크된 밸브의 유량	550 l/min
Off 스위칭 시간	35 ms
On 스위칭 시간	17 ms
정격 사용 시간	100 %
특성 코일 자료	230V AC: 50/60Hz, 픽업 전력 2.9VA, 홀딩 전력 2.1VA
허용 가능 전압 파동	-15 % / +10 %
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일로트 매체 확인	윤활 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
충격 저항	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따른 심각도 2 충격 시험
부식 방지 등급 KBK	0 - 부식 응력 없음
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
매체 온도	-5 ... 50 °C
상대 공기 습도	0 - 90 %
음향 압력 레벨	85 dB(A)

특징	값
파일로트 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
주변 온도	-5 ... 50 °C
최대 죄임 토크, 밸브 마운팅	1 Nm
제품 중량	127 g
전기 연결	EN 175301-803에 따른 플러그 패턴 C타입 메인 접지 포함 DIN EN 175301-803에 따름
마운팅 형태	서브-베이스 상
보조 파일로트 공압 포트 12	연결 플레이트 사이즈 18 mm, ISO 15407-1에 따름
보조 파일로트 공압 포트 14	연결 플레이트 사이즈 18 mm, ISO 15407-1에 따름
파일로트 배기 포트 82/84	표준에 따라 덕트 아님 덕트
공압 연결구, 포트 1	연결 플레이트 사이즈 18 mm, ISO 15407-1에 따름
공압 연결구, 포트 2	연결 플레이트 사이즈 18 mm, ISO 15407-1에 따름
공압 연결구, 포트 3	연결 플레이트 사이즈 18 mm, ISO 15407-1에 따름
공압 연결구, 포트 4	연결 플레이트 사이즈 18 mm, ISO 15407-1에 따름
공압 연결구, 포트 5	연결 플레이트 사이즈 18 mm, ISO 15407-1에 따름
파일럿 인터페이스	ISO 15218에 따름
재질 사항	RoHS 에 승인
씰 소재	HNBR NBR
하우징 소재	알루미늄 다이캐스트
나사 소재	강철 아연 도금