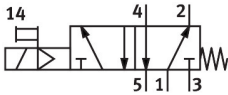
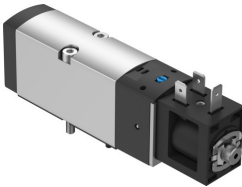


솔레노이드 밸브

VSVA-BK-M52-MD-A1-1B2

제품 번호: 8150869

FESTO



데이터 시트

특징	값
밸브 기능	5/2 단안정
작동 방식	전기식
밸브 크기	26 mm
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	900 l/min
공압식 작동 포트	ISO 15407-1에 따른 연결판 사이즈 26mm
작동 전압	24V DC
작동 압력	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
디자인	실링 링 포함 피스톤 밸브
리셋 종류	기계식 스프링
보호 등급	IP65 소켓 포함 IEC 60529에 따름
공칭 폭	6.4 mm
배기 기능	스로틀 가능
밀폐 원리	부드러움
설치 위치	임의 방향
표준을 준수합니다	ISO 15407-1
수동 작동기	고정 잠금식 터치식
구동 방식	일차 제어됨
제어 공기 공급	내부
유량 방향	역방향 불가
커버링	마이너스 커버링
신호 상태 디스플레이	액세서리 포함
b값	0.29
C값	3.98 l/sbar
밸브 유량	915 l/min
개별 서브 베이스의 밸브 유량	915 l/min
공압으로 연결된 유량 밸브	880 l/min
꺼지는 시간	22.8 ms
켜지는 시간	16.2 ms

특징	값
듀티 사이클	100%
0 신호에서 최대 포지티브 테스트 펄스	2500 μ s
1 신호에서 최대 네거티브 테스트 펄스	1100 μ s
DC 정격 작동 전압	24 V
코일 특성값	24 V DC: 3.3 W
허용 전압 변동	+/- 10 %
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)
내진동성	FN 942017-4 및 EN 60068-2-6에 의거하여 심각도 2로 운송 적용 검사
내충격성	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따라 심각도 2로 충격 검사
내식성 등급 CRC	1 - 낮은 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
매체 온도	-5 °C...50 °C
제어 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
주변 온도	-5 °C...50 °C
밸브 마운팅 최대 조임 토크	2.4 Nm
제품 무게	242 g
전기 연결부	형태 B 산업 표준에 따름 (11 mm)
고정 방식	연결판에
환기구 연결부	측정 안됨
공압 연결부 1	ISO 15407-1에 따른 연결판 사이즈 26mm
공압 연결부 2	ISO 15407-1에 따른 연결판 사이즈 26 mm
공압 연결부 3	ISO 15407-1에 따른 연결판 사이즈 26 mm
공압 연결부 4	ISO 15407-1에 따른 연결판 사이즈 26 mm
공압 연결부 5	ISO 15407-1에 따른 연결판 사이즈 26mm
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
씰 소재	HNBR NBR
하우징 소재	단조 알루미늄 합금
피스톤 밸브 소재	단조 알루미늄 합금
나사 소재	강철, 아연 도금