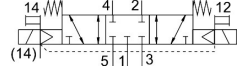


솔레노이드 밸브 VSVA-B-P53C-ZH-A2-5C1

제품 번호: 547167

FESTO



데이터 시트

특징	값
밸브 기능	5/3 단힘
작동 방식	전기식
밸브 크기	18 mm
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	450 l/min
공압식 작동 포트	ISO 15407-1에 따른 연결판 사이즈 18 mm VDMA 24563에 따른 연결판 사이즈 02 G1/8
작동 전압	12V DC
작동 압력	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
디자인	피스톤 밸브
리셋 종류	기계식 스프링
보호 등급	IP65 NEMA 4
공칭 폭	5 mm
배기 기능	스로틀 가능
밀폐 원리	부드러움
설치 위치	임의 방향
표준을 준수합니다	ISO 15407-1 VDMA 24563
수동 작동기	터치식
구동 방식	일차 제어됨
제어 공기 공급	외부
유량 방향	가역식
커버링	포지티브 커버링
신호 상태 디스플레이	LED
파일럿 압력	0.3 MPa...1 MPa
제어 압력	3 bar...10 bar
밸브 유량	650 l/min
개별 서브 베이스의 밸브 유량	500 l/min
공압으로 연결된 유량 밸브	450 l/min
꺼지는 시간	30 ms
켜지는 시간	18 ms

특징	값
스위칭 시간	20 ms
듀티 사이클	100%
코일 특성값	12 V DC: 1.8 W
허용 전압 변동	-15 %/+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	0 - 부식 스트레스 없음
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
매체 온도	-5 °C...50 °C
상대 습도	0 - 90 %
음압 레벨	85 dB(A)
제어 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
주변 온도	-5 °C...50 °C
밸브 마운팅 최대 조임 토크	1 Nm
제품 무게	174 g
전기 연결부	C 형태 DIN EN 175301-803 적용 보호 도체 비포함
고정 방식	연결판에
제어 보조 공기 연결부 12	ISO 15407-1에 따른 연결판 사이즈 18mm
제어 보조 공기 연결부 14	ISO 15407-1에 따른 연결판 사이즈 18 mm
제어 배기 연결부 82/84	수집됨 규격에 따라 수집되지 않음
공압 연결부 1	ISO 15407-1에 따른 연결판 사이즈 18mm
공압 연결부 2	ISO 15407-1에 따른 연결판 사이즈 18 mm
공압 연결부 3	ISO 15407-1에 따른 연결판 사이즈 18 mm
공압 연결부 4	ISO 15407-1에 따른 연결판 사이즈 18 mm
공압 연결부 5	ISO 15407-1에 따른 연결판 사이즈 18 mm
파일럿 제어 인터페이스	ISO 15218에 따라
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
씰 소재	HNBR NBR
하우징 소재	알루미늄 다이 캐스트
나사 소재	강철 아연 도금