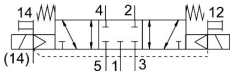
솔레노이드 밸브
VSVA-B-P53C-ZTR-D2-1T1L

제품 번호: 8034960



데이터 시트

특징	값
밸브 기능	5/3 닫힘
작동 방식	전기식
설치 폭	52 mm
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	2800 l/min
공압식 작동 포트	ISO 5599-2에 따른 연결판 사이즈 2 G1/2
작동 전압	24V DC
작동 압력	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
디자인	피스톤 밸브
인증	c UL us - Recognized(OL)
KC 마크	KC-EMC
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름
보호 등급	IP65 NEMA 4
그리드 치수	59 mm
배기 기능	스로틀 가능 유량 조절 플레이트를 통해 개별 서브 베이스를 통해
밀폐 원리	부드러움
설치 위치	임의 방향
표준을 준수합니다	ISO 5599-2
수동 작동기	래칭 타입 액세서리 포함 터치식
구동 방식	일차 제어됨
제어 공기 공급	외부
유량 방향	임의 방향
신호 상태 디스플레이	LED
파일럿 압력	0.3 MPa...1 MPa
제어 압력	3 bar...10 bar
밸브 유량	3600 l/min
개별 서브 베이스의 밸브 유량	3200 l/min
공압으로 연결된 유량 밸브	2800 l/min

특징	값
꺼지는 시간	60 ms
켜지는 시간	23 ms
듀티 사이클	100%
0 신호에서 최대 포지티브 테스트 펄스	1000 µs
1 신호에서 최대 네거티브 테스트 펄스	3500 µs
솔레노이드 코일당 정격 회전자 구속전류	165mA ~ 30ms
전류 강하 시 정격 전류	30ms 후 35mA
코일 특성값	24 V DC: 4.6 W
충격 내전압	2.5 kV
오염도	3
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	0 - 부식 스트레스 없음
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
매체 온도	-5 °C...50 °C
상대 습도	0 - 90 %
주변 온도	-5 °C...50 °C
제품 무게	780 g
전기 연결부	플러그인 ISO 5599-2에 따라
고정 방식	연결판에
제어 공기 연결부 12/14	ISO 5599-2에 따른 연결판 사이즈 2
제어 배기 연결부 82/84	수집됨 규격에 따라 수집되지 않음 옵션:
공압 연결부 1	ISO 5599-2에 따른 연결판 사이즈 2
공압 연결부 2	ISO 5599-2에 따른 연결판 사이즈 2
공압 연결부 3	ISO 5599-2에 따른 연결판 사이즈 2
공압 연결부 4	ISO 5599-2에 따른 연결판 사이즈 2
공압 연결부 5	ISO 5599-2에 따른 연결판 사이즈 2
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
씰 소재	FPM HNBR NBR
하우징 소재	알루미늄 다이 캐스트 PA
나사 소재	강철, 아연 도금