솔레노이드 밸브
VSVA-B-.-F.

제품 번호: 8033845

데이터 시트

특징	값
밸브 기능	2/2 닫힌 상태 단안정 3/2 닫힌 상태 단안정 2개 2x3/2 개방 단안정 2x3/2 열린/닫힌 상태 단안정 5/2 쌍안정 5/2 쌍안정 우세 5/2 단안정 5/3 가압 1 ~ 2, 4 ~ 5 폐쇄 5/3 환기됨 5/3 배기됨 5/3 닫힘 5/3, 연결부 2 통풍됨, 4 배기됨 5/3, 연결부 4 통풍됨, 2 배기됨
작동 방식	전기식
설치 폭	42 mm 52 mm
ISO 8778에 따라 표준화된 공칭 유량	1400 l/min...4100 l/min
공압식 작동 포트	ISO 5599-1에 따른 연결판 사이즈 1 ISO 5599-1에 따른 연결판 사이즈 2
작동 전압	12V DC 230V AC
작동 압력	-0.9 bar...16 bar
디자인	피스톤 밸브
리셋 종류	기계식 스프링 공압 스프링
보호 등급	IP65 NEMA 4
공칭 폭	11.5 mm 8 mm
그리드 치수	43 mm 53 mm
배기 기능	개별 서브 베이스를 통해
밀폐 원리	부드러움
설치 위치	임의 방향
표준을 준수합니다	ISO 5599-1

특징	값
수동 작동기	고정 잠금식 없음 래칭 타입 액세서리 포함 터치식
구동 방식	일차 제어됨
제어 공기 공급	외부 내부
유량 방향	역방향 불가 가역식
커버링	포지티브 커버링
제어 압력	3 bar...10 bar
진공 적합성	예 아니요
b값	0.091 ...1.7
C값	3.098 l/sbar...8.578 l/sbar
밸브 유량	1200 l/min...3800 l/min
최대 스위칭 주파수	1 Hz...5 Hz
꺼지는 시간	25 ms...83 ms
켜지는 시간	18 ms...56 ms
스위칭 시간	16 ms...40 ms
듀티 사이클	100%
코일 특성값	24V DC: 0.35W
허용 전압 변동	+/- 10 %
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
매체 온도	-10 °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	-10 °C...50 °C
밸브 마운팅 최대 조임 토크	1 Nm...2 Nm
제품 무게	350 g...803 g
전기 연결부	A 형태 형태 B C 형태 M12x1, DESINA에 따른 A 코드 M12x1, EN 61076-2-101에 따라 A 코딩됨 EN 175301-803에 따라
고정 방식	연결판에
제어 공기 연결부 12	ISO 5599-1에 따른 연결판 사이즈 1 ISO 5599-1에 따른 연결판 사이즈 2
제어 공기 연결부 14	ISO 5599-1에 따른 연결판 사이즈 1 ISO 5599-1에 따른 연결판 사이즈 2
공압 연결부 1	ISO 5599-1에 따른 연결판 사이즈 1 ISO 5599-1에 따른 연결판 사이즈 2
공압 연결부 2	ISO 5599-1에 따른 연결판 사이즈 1 ISO 5599-1에 따른 연결판 사이즈 2
공압 연결부 3	ISO 5599-1에 따른 연결판 사이즈 1 ISO 5599-1에 따른 연결판 사이즈 2
공압 연결부 4	ISO 5599-1에 따른 연결판 사이즈 1 ISO 5599-1에 따른 연결판 사이즈 2
공압 연결부 5	ISO 5599-1에 따른 연결판 사이즈 1 ISO 5599-1에 따른 연결판 사이즈 2
파일럿 제어 인터페이스	ISO 15218에 따라
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수