

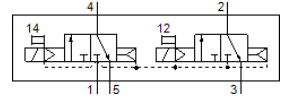
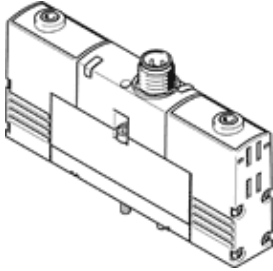
솔레노이드 밸브

VSVA-B-T32C-AH-A2-1R2L

Part Number: 534771

FESTO

센터럴 플러그, 원형 디자인 M8x1.



자료 시트

특징	값
밸브 기능	2x3/2 닫힘, 단동 솔레노이드
액추에이터 형태	전기적
폭	18 mm
표준 공칭 유량	400 l/min
작동 압력 MPa	0.3 ... 0.8 MPa
작동 압력	3 ... 8 bar
디자인 구조	피스톤 슬라이드
Reset 형태	공압 스프링
인증	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
보호 등급	IP65
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
파일럿 형태	파일럿
파일럿 공압 공급	내부
유량 방향	전환 불가
중복	포지티브 오버랩
극성 보호	모든 전기 연결용
추가 기능	홀딩전류 감소 안전 차단
신호 상태 표시	LED
밸브 유량	600 l/min
개별 서브 베이스 밸브용 유량	450 l/min
공압으로 링크된 밸브의 유량	400 l/min
Off 스위칭 시간	22 ms
On 스위칭 시간	10 ms
작동 전압 범위 DC	21.6 ... 26.4 V
정격 사용 시간	100 %
최대 긍정적 테스트 펄스, 로직 0	500 µs
최대 부정적 테스트 펄스, 로직 1	500 µs
특성 코일 자료	24V DC: 저전류 단계 1W, 고전류 단계 2.4W
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 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

특징	값
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
매체 온도	-5 ... 50 °C
상대 공기 습도	0 - 90 %
직접 및 간접 접촉에 대한 보호	안전 차단 기능 포함 방호초저전압(PELV)
주변 온도	-5 ... 50 °C
최대 죄임 토크, 밸브 마운팅	0.9 ... 1.1 Nm
제품 중량	140 g
전기 연결	4-핀 M8x1 중앙 플러그 원형 디자인
마운팅 형태	서브-베이스 상
재질 사항	RoHS 에 승인