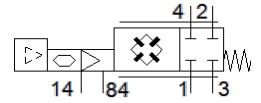
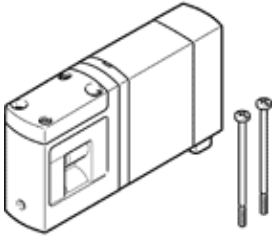


밸브

VEVM-S1-27-B-C-F-1T1L

Part Number: 8047503

FESTO



자료 시트

특징	값
밸브 사이즈	27 mm
격자 치수	28 mm
밸브 기능	모션 앱을 통해 사용 가능
디자인 구조	피스톤 시트
씰링 원리	소프트
액추에이터 형태	전기적
파일럿 형태	파일럿
Reset 형태	기계 스프링
조립 위치	어디든
배기 기능	유량 조절 불가
파일럿 공압 공급	외부
진공에 대한 적합성	예
유량 방향	전환 불가
보호 등급	IP65
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
재질 사항	RoHS 에 승인
하우징 소재	PA
씰 소재	NBR TPE-U(PU)
재료 발화점 실험	UL94 HB
식품 안전	추가 재료 정보 참조
제품 중량	200 g
On 스위칭 시간	8.5 ms
Off 스위칭 시간	8.5 ms
공칭 사이즈	4.2 mm
C 값	2 l/sbar
Standard flow rate 0.8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1,000 l/min
Standard nominal flow rate pressurisation 0.6->0.5 MPa (6->5 bar, 87->72.5 psi)	450 l/min
Standard nominal flow rate, exhaust 0.6->0.5 MPa (6->5 bar, 87->72.5 psi)	480 l/min
상태 표시	청색 LED = 정상 적색 LED = 오류
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4] 가스 주입
파일럿 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4] 가스 주입
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 불가능 Condensation in the valve not allowed
작동 압력 MPa	0.3 ... 0.8 MPa
작동 압력	3 ... 8 bar
Operating pressure	43.5 ... 116 psi
파일럿 압력 MPa	0.3 ... 0.8 MPa
파일럿 압력	3 ... 8 bar
Pilot pressure	43.5 ... 116 psi
작동 압력에 주의	0 ~ 8 bar (외부 파일럿 에어)

특징	값
	Vacuum operation at port 3 only
공칭 동작 전압 DC	24 V
허용 가능 전압 파동	+/- 25 %
정격 사용 시간	100 %
전력 소모	2 W
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
보관 온도	-20 ... 40 °C
매체 온도	5 ... 45 °C
주변 온도	5 ... 45 °C
상대 공기 습도	0 - 90 %
공압 연결구, 포트 2	G1/8
공압 연결구, 포트 4	G1/8
파일럿 공압 포트 14	M5
공압 연결구, 포트 1	G3/8
공압 연결구, 포트 3	G3/8
파일럿 배기 포트 84	M7
배기구 연결	M7