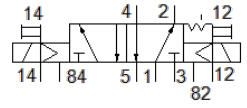
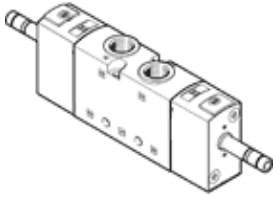


솔레노이드 밸브

VUVS-LT20-B52-ZD-G18-F7

Part Number: 577497

FESTO



자료 시트

특징	값
밸브 기능	5/2 복동 솔레노이드
액추에이터 형태	전기적
밸브 사이즈	21 mm
표준 공칭 유량	500 l/min
작동 압력 MPa	0.15 ... 1 MPa
작동 압력	1.5 ... 10 bar
디자인 구조	포펫 시트
인증	c UL us - Recognized (OL)
공칭 사이즈	5 mm
배기 기능	유량 조절 가능
씰링 원리	소프트
조립 위치	어디든
수동 작동	멈춤쇠 누름
파일럿 형태	파일럿
파일럿 공압 공급	외부
유량 방향	전환 불가
중복	언더랩
파일럿 압력 MPa	1.5 ... 10 MPa
파일럿 압력	15 ... 100 bar
b 값	0.27
C 값	2.1 l/sbar
스위칭 시간, 전환	8 ms
최대 긍정적 테스트 펄스, 로직 0	1,900 µs
최대 부정적 테스트 펄스, 로직 1	2,700 µs
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중예 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
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
매체 온도	-10 ... 60 °C
파일럿 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
주변 온도	-10 ... 60 °C
제품 중량	181 g
마운팅 형태	매니폴드 레일 관통 홀 포함 옵션
배기구 연결	비-덕트
파일럿 배기 포트 82	M5
파일럿 배기 포트 84	M5
파일럿 공압 포트 12	M5
파일럿 공압 포트 14	M5
공압 연결구, 포트 1	G1/8
공압 연결구, 포트 2	G1/8

특징	값
공압 연결구, 포트 3	G1/8
공압 연결구, 포트 4	G1/8
공압 연결구, 포트 5	G1/8
재질 사항	RoHS 에 승인
씰 소재	HNBR NBR TPE-U(PU)
하우징 소재	알루미늄 다이캐스트 도색
나사 소재	갈바닉 스틸