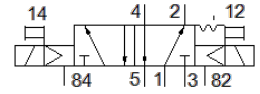
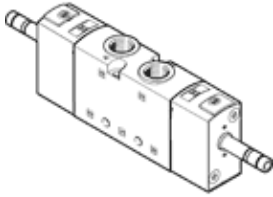


# 솔레노이드 밸브

## VUVS-LT20-B52-D-G18-F7

Part Number: 577496

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	내부
유량 방향	전환 불가
중복	언더랩
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
공압 연결구, 포트 1	G1/8
공압 연결구, 포트 2	G1/8
공압 연결구, 포트 3	G1/8
공압 연결구, 포트 4	G1/8
공압 연결구, 포트 5	G1/8
재질 사항	RoHS 에 승인

특징	값
실 소재	HNBR NBR TPE-U(PU)
하우징 소재	알루미늄 다이캐스트 도색
나사 소재	갈바닉 스틸