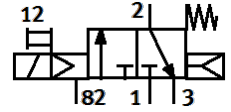
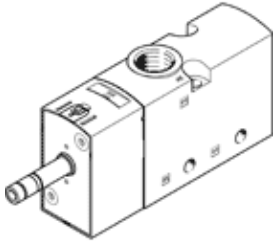


솔레노이드 밸브

VUVS-L20-M32C-MD-N18-F7

Part Number: 575695

FESTO



자료 시트

특징	값
밸브 기능	3/2 닫힘, 단동 솔레노이드
액추에이터 형태	전기적
밸브 사이즈	21 mm
표준 공칭 유량	700 l/min
작동 압력 MPa	0.25 ... 1 MPa
작동 압력	2.5 ... 10 bar
디자인 구조	피스톤 슬라이드
Reset 형태	기계 스프링
인증	c UL us - Recognized (OL)
공칭 사이즈	5.7 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	포지티브 오버랩
b 값	0.35
C 값	2.9 l/sbar
Off 스위칭 시간	32 ms
On 스위칭 시간	14 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	136 g
마운팅 형태	매니폴드 레일 관통 홀 포함 옵션
배기구 연결	비-덕트
파일럿 배기 포트 82	10-32 UNF-2B
공압 연결구, 포트 1	1/8 NPT
공압 연결구, 포트 2	1/8 NPT
공압 연결구, 포트 3	1/8 NPT
재질 사항	RoHS 에 승인
씰 소재	HNBR

특징	값
	NBR
하우징 소재	알루미늄 다이캐스트 도색
피스톤 슬라이드 소재	전조 알루미늄 합금
나사 소재	갈바닉 스틸