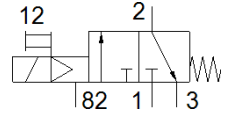
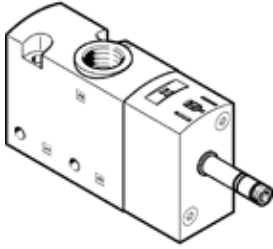


# 솔레노이드 밸브

## VUVS-LT30-M32C-MD-N38-F8

Part Number: 8036721

FESTO



### 자료 시트

특징	값
밸브 기능	3/2 닫힘, 단동 솔레노이드
액추에이터 형태	전기적
밸브 사이즈	31 mm
표준 공칭 유량	1,600 l/min
작동 압력 MPa	0.25 ... 1 MPa
작동 압력	2.5 ... 10 bar
디자인 구조	포펫 시트
Reset 형태	기계 스프링
인증	c UL us - Recognized (OL)
공칭 사이즈	7.9 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	0.4
C 값	6 l/sbar
Off 스위칭 시간	32 ms
On 스위칭 시간	13 ms
최대 긍정적 테스트 펄스, 로직 0	2,000 $\mu$ s
최대 부정적 테스트 펄스, 로직 1	3,600 $\mu$ s
특성 코일 자료	솔레노이드 코일 참조, 별도 주문
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	운할 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중요구됨)
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
매체 온도	-10 ... 60 °C
파일럿 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
주변 온도	-10 ... 60 °C
제품 중량	305 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	3/8 NPT
공압 연결구, 포트 2	3/8 NPT
공압 연결구, 포트 3	3/8 NPT
재질 사항	RoHS 에 승인
씰 소재	HNBR

특징	값
	NBR TPE-U(PU)
하우징 소재	도장 다이캐스트 알루미늄
피스톤 슬라이드 소재	전조 알루미늄 합금
나사 소재	갈바닉 스틸