

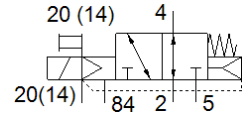
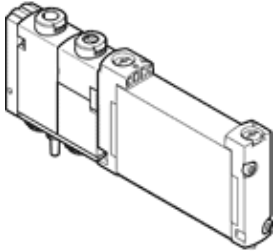
# 솔레노이드 밸브

## VUVG-B10Z-M32U-RZT-F-1T1L

Part Number: 8028232

FESTO

이 Type은 진공에 적합.



### 자료 시트

특징	값
밸브 기능	3/2 열림, 단동 솔레노이드
액추에이터 형태	전기적
밸브 사이즈	10 mm
표준 공칭 유량	130 l/min
작동 압력 MPa	-0.09 ... 1 MPa
작동 압력	-0.9 ... 10 bar
디자인 구조	피스톤 슬라이드
Reset 형태	기계 스프링 공압 스프링
인증	c UL us - Recognized (OL)
보호 등급	IP65 IP67
배기 기능	유량 조절 가능
씰링 원리	소프트
조립 위치	어디든
수동 작동	멈춤쇠 누름
파일럿 형태	파일럿
파일럿 공압 공급	외부
중복	포지티브 오버랩
신호 상태 표시	LED
파일럿 압력 MPa	0.15 ... 0.8 MPa
파일럿 압력	1.5 ... 8 bar
최대 스위칭 주기	3 Hz
Off 스위칭 시간	17 ms
On 스위칭 시간	9 ms
정격 사용 시간	100 %
최대 긍정적 테스트 펄스, 로직 0	1,600 µs
최대 부정적 테스트 펄스, 로직 1	3,000 µs
특성 코일 자료	22 V DC: 1 W
허용 가능 전압 파동	+/- 10 %
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	운할 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 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 용력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
매체 온도	-5 ... 60 °C
파일럿 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
주변 온도	-5 ... 60 °C
제품 중량	53 g
전기 연결	매니폴드 블록 통해
마운팅 형태	매니폴드 레일
재질 사항	RoHS 에 승인
씰 소재	HNBR NBR
하우징 소재	전조 알루미늄 합금