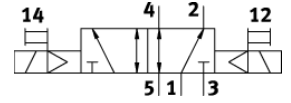
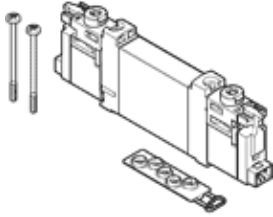


# 솔레노이드 밸브 VUVG-BK10-B52-T-F-1H2L-S

Part Number: 8042556

★ 핵심 제품군

FESTO



## 자료 시트

특징	값
밸브 기능	5/2 복동 솔레노이드
액추에이터 형태	전기적
밸브 사이즈	10 mm
표준 공칭 유량	160 l/min
작동 압력 MPa	0.15 ... 0.7 MPa
작동 압력	1.5 ... 7 bar
디자인 구조	Piston slide with sealing ring
인증	c UL us - Recognized (OL)
인증서 발행 부서	UL MH19482
보호 등급	IP40
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
신호 상태 표시	LED
최대 스위칭 주기	2 Hz
스위칭 시간, 전환	7 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	24 V DC: 0.8 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 나중요구됨)
진동 저항	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
충격 저항	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따른 심각도 1 충격 시험
부식 방지 등급 KBK	0 - 부식 응력 없음
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
매체 온도	-5 ... 50 °C
파일럿 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
주변 온도	-5 ... 50 °C
제품 중량	57 g
전기 연결	2-핀 연결 패턴 H, 수평 연결 플러그
마운팅 형태	매니폴드 레일 관통 홀 포함
공압 연결구, 포트 2	플랜지
공압 연결구, 포트 4	플랜지
재질 사항	RoHS 에 승인
씰 소재	HNBR NBR
하우징 소재	전조 알루미늄 합금