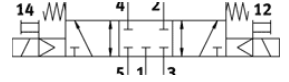
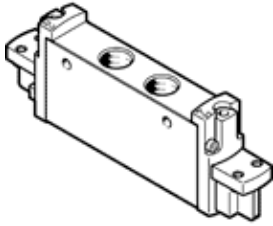


솔레노이드 밸브 VUVG-L18-P53C-G14-P1

Part Number: 8033556

FESTO



자료 시트

특징	값
밸브 기능	5/3 중간 위치 닫힘
액추에이터 형태	전기적
밸브 사이즈	18 mm
표준 공칭 유량	1,200 l/min
작동 압력 MPa	0.3 ... 0.8 MPa
작동 압력	3 ... 8 bar
디자인 구조	피스톤 슬라이드
Reset 형태	기계 스프링
인증	c UL us - Recognized (OL)
인증서 발행 부서	UL MH19482
보호 등급	IP65 솔레노이드 밸브와 플러그 소켓 포함
공칭 사이즈	6.5 mm
배기 기능	유량 조절 가능
씰링 원리	소프트
조립 위치	어디든
파일럿 형태	파일럿
파일럿 공압 공급	내부
중복	포지티브 오버랩
파일럿 압력 MPa	0.3 ... 0.8 MPa
파일럿 압력	3 ... 8 bar
Off 스위칭 시간	32 ms
On 스위칭 시간	15 ms
스위칭 시간, 전환	21 ms
정격 사용 시간	100 %
최대 긍정적 테스트 펄스, 로직 0	700 µs
최대 부정적 테스트 펄스, 로직 1	900 µs
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	운할 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중 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	-5 ... 60 °C
주변 온도	-5 ... 60 °C
제품 중량	136 g
전기 연결	솔레노이드 밸브
마운팅 형태	매니폴드 레일 관통 홀 포함 옵션
공압 연결구, 포트 1	G1/4
공압 연결구, 포트 2	G1/4
공압 연결구, 포트 3	G1/4
공압 연결구, 포트 4	G1/4
공압 연결구, 포트 5	G1/4

특징	값
파일럿 인터페이스	ISO 15218에 따름
재질 사항	RoHS 에 승인
씰 소재	HNBR NBR
하우징 소재	전조 알루미늄 합금