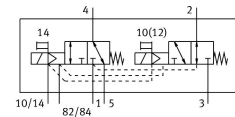
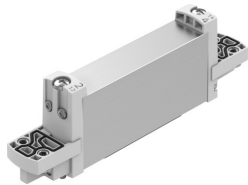


솔레노이드 밸브

VUVG-B14-T32H-MZ-F-P1

제품 번호: 8033540

FESTO



데이터 시트

특징	값
밸브 기능	2x3/2 열린/닫힌 상태 단안정
작동 방식	전기식
밸브 크기	14 mm
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	410 l/min...450 l/min
공압식 작동 포트	플랜지
작동 압력	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
디자인	피스톤 밸브
리셋 종류	기계식 스프링
인증	c UL us - Recognized(OL)
인증서 발급 기관	UL MH19482
보호 등급	IP65 전동 파일럿 밸브 및 소켓 포함
공칭 폭	4.3 mm
배기 기능	스로틀 가능
밀폐 원리	부드러움
설치 위치	임의 방향
구동 방식	일차 제어됨
제어 공기 공급	외부
커버링	포지티브 커버링
파일럿 압력	0.3 MPa...0.8 MPa
제어 압력	3 bar...8 bar
진공 적합성	예
꺼지는 시간	13 ms
켜지는 시간	14 ms
듀티 사이클	100%
0 신호에서 최대 포지티브 테스트 펄스	700 µs
1 신호에서 최대 네거티브 테스트 펄스	900 µs
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)
내진동성	FN 942017-4 및 EN 60068-2-6에 의거하여 심각도 2로 운송 적용 검사
내충격성	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따라 심각도 2로 충격 검사

특징	값
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
클린룸 등급	ISO 14644-1에 따른 등급 5
매체 온도	-5 °C...60 °C
제어 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
주변 온도	-5 °C...60 °C
제품 무게	56 g
전기 연결부	전동 파일럿 밸브를 통해
고정 방식	매니폴드 레일에
파일럿 제어 인터페이스	ISO 15218에 따라
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
씰 소재	HNBR NBR
하우징 소재	단조 알루미늄 합금