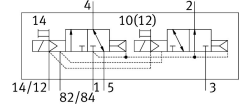
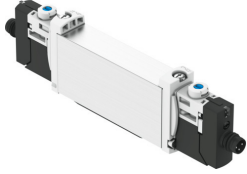


솔레노이드 밸브

VUVG-B14-T32H-AZT-F-1R8L

제품 번호: 574244

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)	510 l/min...580 l/min
공압식 작동 포트	플랜지
작동 전압	24V DC
작동 압력	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
디자인	피스톤 밸브
리셋 종류	공압 스프링
인증	RCM 마크 c UL us - Recognized(OL)
보호 등급	IP65 소켓 포함
공칭 폭	4.6 mm
배기 기능	스로틀 가능
밀폐 원리	부드러움
설치 위치	임의 방향
수동 작동기	고정 잠금식 터치식 가려져 있음
구동 방식	일차 제어됨
제어 공기 공급	외부
커버링	포지티브 커버링
파일럿 압력	0.15 MPa...0.8 MPa
제어 압력	1.5 bar...8 bar
진공 적합성	아니요
꺼지는 시간	25 ms
켜지는 시간	9 ms
듀티 사이클	100%
0 신호에서 최대 포지티브 테스트 펄스	700 µs
1 신호에서 최대 네거티브 테스트 펄스	900 µs
코일 특성값	24 V DC: 1.0 W

특징	값
허용 전압 변동	+/- 10 %
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
주변 및 매체 온도 제한	-5 - 50°C 유지 전류 강하 없음
내충격성	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따라 심각도 2로 충격 검사
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	89 g
전기 연결부	전기 서브 베이스를 통해
고정 방식	매니폴드 레일에
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
씰 소재	HNBR NBR
하우징 소재	단조 알루미늄 합금