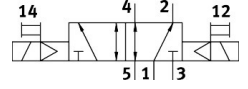
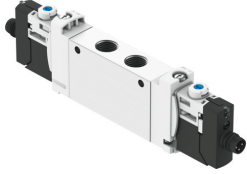


솔레노이드 밸브

VUVG-LK14-B52-T-G18-1R8L-S

제품 번호: 8042568

FESTO



데이터 시트

특징	값
밸브 기능	5/2 쌍안정
작동 방식	전기식
밸브 크기	14 mm
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	660 l/min
공압식 작동 포트	G1/8
작동 전압	24V DC
작동 압력	0.15 MPa...0.7 MPa 1.5 bar...7 bar
디자인	실링 링 포함 피스톤 밸브
인증	c UL us - Recognized(OL)
인증서 발급 기관	UL MH19482
보호 등급	IP65
배기 기능	스로틀 가능
밀폐 원리	부드러움
설치 위치	임의 방향
수동 작동기	고정 잠금식 터치식
구동 방식	일차 제어됨
제어 공기 공급	내부
유량 방향	역방향 불가
커버링	포지티브 커버링
신호 상태 디스플레이	LED
최대 스위칭 주파수	2 Hz
스위칭 시간	8 ms
듀티 사이클	100%
0 신호에서 최대 포지티브 테스트 펄스	1600 µs
1 신호에서 최대 네거티브 테스트 펄스	3000 µs
코일 특성값	24V DC: 0.8W
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 1로 운송 적용 검사

특징	값
내충격성	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따라 심각도 2로 충격 검사
내식성 등급 CRC	0 - 부식 스트레스 없음
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
매체 온도	-5 °C...50 °C
제어 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
주변 온도	-5 °C...50 °C
제품 무게	85 g
전기 연결부	3핀 M8x1, EN 61076-2-104에 따라 A 코딩됨 플러그 커넥터
고정 방식	매니폴드 레일에 관통 구멍 포함
공압 연결부 2	G1/8
공압 연결부 4	G1/8
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
씰 소재	HNBR NBR
하우징 소재	단조 알루미늄 합금