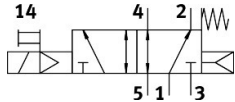


솔레노이드 밸브

VUVG-L18-M52-R-G14-P1

제품 번호: 8033553

FESTO



데이터 시트

특징	값
밸브 기능	5/2 단안정
작동 방식	전기식
밸브 크기	18 mm
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	1300 l/min
공압식 작동 포트	G1/4
작동 압력	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
디자인	피스톤 밸브
리셋 종류	기계식 스프링 공압 스프링
인증	c UL us - Recognized(OL)
인증서 발급 기관	UL MH19482
보호 등급	IP65 전동 파일럿 밸브 및 소켓 포함
공칭 폭	6.9 mm
배기 기능	스로틀 가능
밀폐 원리	부드러움
설치 위치	임의 방향
구동 방식	일차 제어됨
제어 공기 공급	내부
커버링	지정되지 않은 커버
파일럿 압력	0.25 MPa...0.8 MPa
제어 압력	2.5 bar...8 bar
꺼지는 시간	22 ms
켜지는 시간	16 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
주변 온도	-5 °C...60 °C
제품 무게	142 g
전기 연결부	전동 파일럿 밸브를 통해
고정 방식	매니폴드 레일에 관통 구멍 포함 옵션:
공압 연결부 1	G1/4
공압 연결부 2	G1/4
공압 연결부 3	G1/4
공압 연결부 4	G1/4
공압 연결부 5	G1/4
파일럿 제어 인터페이스	ISO 15218에 따라
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
씰 소재	HNBR NBR
하우징 소재	단조 알루미늄 합금