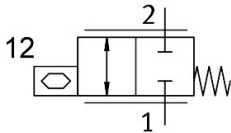


피에조 밸브 **VEAE-BB-6-12-D9-X4** 제품 번호: 8078916

FESTO



데이터 시트

특징	값
밸브 기능	2/2 닫힌 상태 단안정
유량 방향	역방향 불가
구동 방식	직접
리셋 종류	기계식 스프링
작동 방식	전기식
설치 위치	임의 방향
그리드 치수	20.5 mm
밀폐 원리	부드러움
공칭 폭	1.2 mm
총 누출량	0.4 l/h
주변 온도	-10 °C...60 °C
매체 온도	-10 °C...60 °C
보관 온도	-20 °C...70 °C
상대 습도	0 - 60 % 미응축
압력 이슬점	-20 °C
치수 W x L x H	64 mm x 24 mm x 12 mm
공압 연결부 1	플랜지
공압 연결부 2	플랜지
씰 소재	EPDM
고정 방식	관통 구멍 포함
작동 압력	0 MPa...0.6 MPa 0 bar...6 bar 0 psi...87 psi
공칭 작동 압력	0.5 MPa 72.5 psi
정격 작동 압력	5 bar
파열 압력	2.5 MPa 25 bar 362.5 psi
듀티 사이클	100%
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	50 l/min...60 l/min
표준 공칭 유량 관련 참고 사항	제조로 인한 분산

특징	값
제품 무게	10 g
매체	ISO 8573-1:2010[5:3:1]에 따른 압축공기 불활성 가스 산소 (IEC 60601-1에 따른 산소 적용, 문의 시에만)
매체 관련 참고 사항	유효 작동 가능하지 않음
여과 등급	5 µm
특수 속성	DIN EN 1797에 따른 산소 호환
보호 등급	IP40
보호 등급 관련 참고 사항	조립 상태
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
작동 전압 범위 DC	0 V...300 V
DC 정격 작동 전압	300 V
최대 소비 전류	11 mA
최대 스위칭 주파수	12 Hz
최대 소비 전력	0.1 W
전기 연결부	3핀 플러그 커넥터 유연한 인쇄회로 커넥터 RM 2.5 mm
하우징 소재	강화 PA
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
표준에 따른 표면 청결도 보고서	ASTM G 63 ASTM G 93 ISO 15001
표준에 따른 생체 적합성	ISO 18562