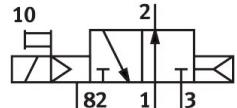


**솔레노이드 밸브
VUVS-L30-M32U-AD-G38-F8**

제품 번호: 575579

FESTO



데이터 시트

특징	값
밸브 기능	3/2 개방 단동
작동 방식	전기식
밸브 크기	31 mm
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	2300 l/min
공압식 작동 포트	G3/8
작동 압력	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
디자인	피스톤 밸브
리셋 종류	공압 스프링
인증	c UL us - Recognized(OL)
Maritime 등급분류	인증서 참조
인증서 발급 기관	DNVGL-TAA000011J
공칭 폭	9.4 mm
배기 기능	스로틀 가능
밀폐 원리	부드러움
설치 위치	임의 방향
수동 작동기	고정 잡금식 터치식
구동 방식	일차 제어됨
제어 공기 공급	내부
유량 방향	역방향 불가
커버링	포지티브 커버링
b값	0.3
C값	9.1 l/sbar
꺼지는 시간	37 ms
켜지는 시간	19 ms
0 신호에서 최대 포지티브 테스트 펄스	2000 µs
1 신호에서 최대 네거티브 테스트 펄스	3600 µs
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	운활 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 적합성, 다음 기준에 따라 측정 ISO 14644-14	ISO 14644-1에 따른 등급 6
매체 온도	-10 °C...60 °C
제어 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
주변 온도	-10 °C...60 °C
제품 무게	354 g
고정 방식	옵션: 매니폴드 레일에 관통 구멍 포함
환기구 연결부	측정 안됨
제어 배기 연결부 82	M5
공압 연결부 1	G3/8
공압 연결부 2	G3/8
공압 연결부 3	G3/8
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
씰 소재	HNBR NBR
하우징 소재	알루미늄 다이 캐스트 도장 처리
피스톤 밸브 소재	단조 알루미늄 합금
나사 소재	스틸, 니켈 도금됨