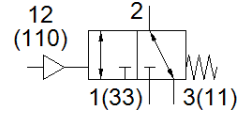
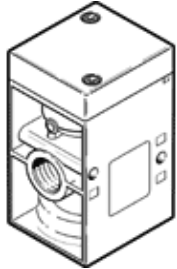


공압 밸브 VL/O-3-3/4-EX

Part Number: 536031

FESTO

연결구 선택에 따라, 초기상태 열림 또는 초기상태 닫힘 기능.



자료 시트

특징	값
밸브 기능	3/2 열림/닫힘, 단동 솔레노이드
액추에이터 형태	공압
폭	68 mm
표준 공칭 유량	7,500 l/min
작동 압력 MPa	-0.095 ... 1 MPa
작동 압력	-0.95 ... 10 bar
디자인 구조	포켓 시트
Reset 형태	기계 스프링
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-Ex 방폭 가이드라인 (ATEX) 에 대응
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX 카테고리 가스	II 2G
ATEX 카테고리 먼지	II 2D
폭발 점화 방지 타입 가스	Ex h IIC T4 Gb
폭발 점화 방지 타입 먼지	Ex h IIIC T130°C Db
방폭 주변 온도	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
EU 국가외 폭발 방지 인증	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
공칭 사이즈	19 mm
배기 기능	유량 조절 가능
씰링 원리	소프트
조립 위치	어디든
파일럿 형태	직접
파일럿 공압 공급	외부
유량 방향	전환 가능
중복	언더랩
파일럿 압력 MPa	0.1 ... 1 MPa
파일럿 압력	1 ... 10 bar
Off 스위칭 시간	35 ms
On 스위칭 시간	12 ms
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중예 요구됨)
부식 방지 등급 KBK	1 - 부식 응력 수준 낮음
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
보관 온도	-20 ... 60 °C
매체 온도	-10 ... 60 °C
파일럿 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
주변 온도	-10 ... 60 °C
제품 중량	1,200 g
전기 연결	F 코일을 통해, 반드시 별도 주문
마운팅 형태	매니폴드 레일 관통 홀 포함 옵션
배기구 연결	M5
파일럿 공압 연결구: 110	G1/4

특징	값
파일럿 공압 포트 12	G1/4
공압 연결구, 포트 1	G3/4
공압 연결구, 11	G3/4
공압 연결구, 포트 2	G3/4
공압 연결구, 포트 3	G3/4
공압 연결구, 33	G3/4
재질 사항	RoHS 에 승인
씰 소재	NBR
하우징 소재	알루미늄 다이캐스트