

밸브 VOFC-L

Part Number: 3344863

FESTO



예시 표시

자료 시트

전체 데이터시트 - 개별값은 설정에 따라 달라집니다.

특징	값
밸브 기능	3/2 단함, 단동 솔레노이드 5/2 복동 솔레노이드 5/2 단동 솔레노이드
액추에이터 형태	전기적
폭	40 mm
표준 공칭 유량	913 ... 1,030 l/min
작동 압력 MPa	0.25 ... 1 MPa
작동 압력	2.5 ... 10 bar
디자인 구조	피스톤 슬라이드
Reset 형태	기계 스프링
보호 등급	IP50 IP65
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-Ex 방폭 가이드라인 (ATEX) 에 대응
EU 국가외 폭발 방지 인증	EPL Db (IEC-EX) EPL Db (KR) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (KR)
인증서 발행 부서	BVS14ATEXE098X IECEX BVS14.0063X KGS15-GA4BO-0565X
ATEX 카테고리 가스	II 2G
ATEX 카테고리 먼지	II 2D
폭발 점화 방지 타입 가스	Ex ia IIC T6, T5 Gb
폭발 점화 방지 타입 먼지	Ex ia IIIC T85°C, T125°C Db
방폭 주변 온도	T5, T125°C: -40°C ≤ Ta ≤ +70°C T6, T85°C: -40°C ≤ Ta ≤ +30°C
공칭 사이즈	6 mm
씰링 원리	소프트
조립 위치	어디든
수동 작동	멈춤쇠 없음 누름
파일럿 형태	파일럿
파일럿 공압 공급	외부 내부
유량 방향	전환 불가
Safety Integrity Level (SIL)	제품은 SIL2 (high demand), SRP/CS에서 사용 가능 제품은 SRP/CS 최대 SIL 2 low Demand 동작 모드에서 사용될 수 있습니다.
유량 Kv	0.66 ... 1.08 m3/h
배기 유량 Kv	0.66 ... 1.08 m3/h
표준 공칭 유량 2-3	978 ... 983 l/min
Off 스위칭 시간	22 ms
On 스위칭 시간	26 ms

특징	값
작동 매체	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]
부식 방지 등급 KBK	4 - 부식 응력 수준 매우 높음
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
매체 온도	-25 ... 60 °C
주변 온도	-25 ... 60 °C
제품 중량	430 ... 960 g
공압 연결구, 포트 1	G1/4 1/4 NPT
공압 연결구, 포트 2	플랜지 1/4 G1/4 1/4 NPT NAMUR 포트 패턴
공압 연결구, 포트 3	G1/4 1/4 NPT
공압 연결구, 포트 4	플랜지 1/4 G1/4 NAMUR 포트 패턴 1/4 NPT
공압 연결구, 포트 5	G1/4 1/4 NPT
재질 사항	RoHS 에 승인
씰 소재	EPDM NBR VMQ
하우징 소재	알루미늄 (Ematal 코팅) PBT-강화