

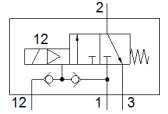
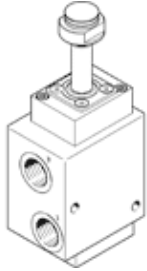
밸브

VOFC-LT-M32C-MC-G12-F19

Part Number: 4514748

FESTO

3/2 단동, F19 아마추어 시스템



자료 시트

특징	값
밸브 기능	3/2 단동, 단동 솔레노이드
액추에이터 형태	전기적
폭	51 mm
표준 공칭 유량	2,794 l/min
작동 압력 MPa	0.2 ... 0.8 MPa
작동 압력	2 ... 8 bar
디자인 구조	파이로스 액추에이터 피스톤 포펫 밸브
Reset 형태	기계 스프링
보호 등급	IP65
인증서 발행 부서	TÜV 968/V 1251.00/21
공칭 사이즈	12 mm
씰링 원리	견고
조립 위치	어디든
수동 작동	없음
파일럿 형태	파일럿
파일럿 공압 공급	외부 내부
유량 방향	전환 불가
안전 기능	안전한 배기
Safety Integrity Level (SIL)	제품은 SIL3 (high demand), SRP/CS에서 사용 가능 bis SIL 3 Low Demand 동작 모드
작동 압력에 주의	0 - 0.8 MPa with external pilot air
유량 Kv	2.56 m3/h
배기 유량 Kv	3.17 m3/h
표준 공칭 유량 2-3	3,466 l/min
Off 스위칭 시간	14 ms
On 스위칭 시간	25 ms
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	880 g
공압 연결구, 포트 1	G1/2
공압 연결구, 포트 2	G1/2
공압 연결구, 포트 3	G1/2
재질 사항	RoHS 에 승인
씰 소재	NBR
하우징 소재	알루미늄 (Ematal 코팅)