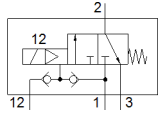
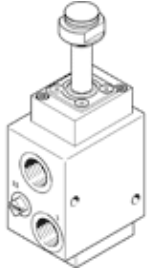


# 밸브 VOFC-LT-M32C-MC-G14-F19A

Part Number: 4514741

FESTO

3/2 단동, F19A 아마추어 시스템



## 자료 시트

특징	값
밸브 기능	3/2 단동, 단동 솔레노이드
액추에이터 형태	전기적
폭	51 mm
표준 공칭 유량	703 l/min
작동 압력 MPa	0.1 ... 0.8 MPa
작동 압력	1 ... 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	6 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	0.64 m3/h
배기 유량 Kv	1.46 m3/h
표준 공칭 유량 2-3	1,596 l/min
Off 스위칭 시간	18 ms
On 스위칭 시간	24 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	550 g
공압 연결구, 포트 1	G1/4
공압 연결구, 포트 2	G1/4
공압 연결구, 포트 3	G1/4
재질 사항	RoHS 에 승인
씰 소재	NBR
하우징 소재	알루미늄 (Ematal 코팅)