

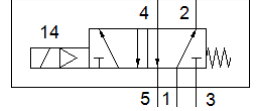
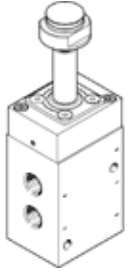
# 밸브

## VOFC-L-M52-M-FG14-F19

Part Number: 4514923

FESTO

5/2 단동, F19A 아마추어 시스템, NAMUR



### 자료 시트

특징	값
밸브 기능	5/2 단동 솔레노이드
액추에이터 형태	전기적
폭	40 mm
표준 공칭 유량	1,030 l/min
작동 압력 MPa	0.25 ... 0.8 MPa
작동 압력	2.5 ... 8 bar
디자인 구조	피스톤 슬라이드
Reset 형태	기계 스프링
보호 등급	IP65
공칭 사이즈	6 mm
씰링 원리	소프트
조립 위치	어디든
수동 작동	없음
파일럿 형태	파일럿
파일럿 공압 공급	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	1.08 m <sup>3</sup> /h
배기 유량 Kv	1.08 m <sup>3</sup> /h
표준 공칭 유량 2-3	978 l/min
Off 스위칭 시간	22 ms
On 스위칭 시간	26 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	520 g
공압 연결구, 포트 1	G1/4
공압 연결구, 포트 2	플랜지 1/4 NAMUR 포트 패턴
공압 연결구, 포트 3	G1/4
공압 연결구, 포트 4	플랜지 1/4 NAMUR 포트 패턴
공압 연결구, 포트 5	G1/4
재질 사항	RoHS 에 승인
씰 소재	NBR
하우징 소재	알루미늄 (Ematal 코팅)