

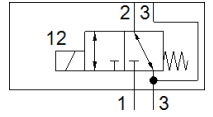
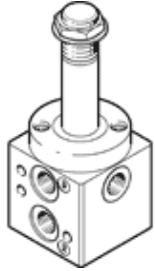
# 밸브

## VOFD-L50T-M32-MN-FG14-10-F10

Part Number: 4514999

FESTO

직접 작동식, 공칭 너비 5 mm, F10 아마추어 시스템, NAMUR



### 자료 시트

특징	값
밸브 기능	3/2 단함, 단동 솔레노이드
액추에이터 형태	전기적
폭	50.5 mm
표준 공칭 유량	493 l/min
작동 압력 MPa	0 ... 1 MPa
작동 압력	0 ... 10 bar
디자인 구조	직접 작동 포펫 밸브
Reset 형태	기계 스프링
보호 등급	IP65
인증서 발행 부서	TÜV 968/V 1251.00/21
공칭 사이즈	5 mm
씰링 원리	소프트
조립 위치	어디든
수동 작동	없음
파일럿 형태	직접
유량 방향	전환 가능
안전 기능	안전한 배기
Safety Integrity Level (SIL)	제품은 SIL3 (high demand), SRP/CS에서 사용 가능 bis SIL 3 Low Demand 동작 모드
진공에 대한 적합성	예
b 값	0.25
C 값	2 l/sbar
유량 Kv	0.36 m3/h
배기 유량 Kv	0.36 m3/h
표준 공칭 유량 2-3	429 l/min
Off 스위칭 시간	60 ms
On 스위칭 시간	40 ms
작동 매체	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]
확장 주위 온도	-25 - 60 °C Low Demand mode
부식 방지 등급 KBK	4 - 부식 응력 수준 매우 높음
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
매체 온도	-25 ... 60 °C
주위 온도	-25 ... 60 °C
제품 중량	560 g
공압 연결구, 포트 1	G1/4
공압 연결구, 포트 2	플랜지 1/4 NAMUR 포트 패턴
공압 연결구, 포트 3	G1/4
재질 사항	RoHS 에 승인
씰 소재	NBR
하우징 소재	알루미늄 (Ematal 코팅)