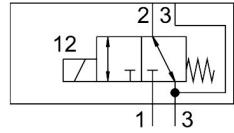


**밸브**  
**VOFD-L50T-M32-MN-FG14-10-F10**

제품 번호: 4514999

**FESTO**



## 데이터 시트

특징	값
밸브 기능	3/2 닫힌 상태 단안정
작동 방식	전기식
설치 폭	50.5 mm
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	493 l/min
공압식 작동 포트	플랜지 1/4 NAMUR 연결도
작동 압력	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
디자인	직접 제어식 포켓 밸브
리셋 종류	기계식 스프링
보호 등급	IP65
인증서 발급 기관	TÜV 968/V 1251.02/24
공칭 폭	5 mm
밀폐 원리	부드러움
설치 위치	임의 방향
수동 작동기	없음
구동 방식	직접
유량 방향	가역식
안전 기능	안전한 배기
안전 무결성 기준(Safety Integrity Level: SIL)	최대 SIL 3 High Demand mode 최대 SIL 3 Low Demand mode
진공 적합성	예
b값	0.25
C값	2 l/sbar
환기 유량 Kv	0.36 m³/h
배기 유량 Kv	0.36 m³/h
표준 공칭 유량 2-3	429 l/min
꺼지는 시간	60 ms
켜지는 시간	40 ms

특징	값
방폭	구역 1(ATEX) 구역 2(ATEX) 구역 21(ATEX) 구역 22(ATEX)
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:2:2]에 따른 압축공기
확장된 주변 온도	-25 ~ 60 °C Low Demand mode
내식성 등급 CRC	4 - 상당히 강한 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
매체 온도	-25 °C...60 °C
주변 온도	-25 °C...60 °C
제품 무게	560 g
공압 연결부 1	G1/4
공압 연결부 2	플랜지 1/4 NAMUR 연결도
공압 연결부 3	G1/4
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
씰 소재	NBR
하우징 소재	알루미늄 피막처리됨