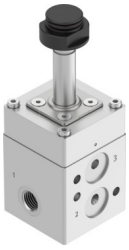
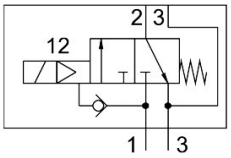
밸브
VOFC-LT-M32C-M-FG14-F19
제품 번호: 4514738





데이터 시트

특징	값
밸브 기능	3/2 닫힌 상태 단안정
작동 방식	전기식
설치 폭	51 mm
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	601 l/min
공압식 작동 포트	연결판 G1/4
작동 압력	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
디자인	일차 제어식 피스톤 포펫 밸브
리셋 종류	기계식 스프링
보호 등급	IP65
인증서 발급 기관	TÜV 968/V 1251.00/24
공칭 폭	6 mm
밀폐 원리	하드
설치 위치	임의 방향
수동 작동기	없음
구동 방식	일차 제어됨
제어 공기 공급	내부
유량 방향	역방향 불가
안전 기능	안전한 배기
안전 무결성 기준(Safety Integrity Level: SIL)	최대 SIL 3 High Demand mode 최대 SIL 3 Low Demand mode
작동 압력 관련 참고 사항	외부 제어 공기에서 0 - 0.8 MPa
환기 유량 Kv	0.55 m^3/h
배기 유량 Kv	0.99 m^3/h
표준 공칭 유량 2-3	1085 l/min
꺼지는 시간	18 ms
켜지는 시간	24 ms
방폭	구역 1(ATEX) 구역 2(ATEX) 구역 21(ATEX) 구역 22(ATEX)

특징	값
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:2:2]에 따른 압축공기
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	600 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