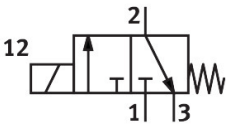


파일럿 밸브

VOFX-LT-M32C-MY-G18-SG18-1C3-EX4-M

제품 번호: 8178212

FESTO



데이터 시트

특징	값
밸브 기능	3/2 닫힌 상태 단안정
작동 방식	전기식
설치 폭	22 mm
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	50 l/min
공압식 작동 포트	G1/8
작동 전압	24V DC
작동 압력	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar -13.05 psi...116 psi
디자인	직접 제어식 포핏 밸브
리셋 종류	기계식 스프링
보호 등급	IP65
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU 방폭 지침(ATEX)에 따름 EU RoHS 지침에 따름
EU 이외 지역에서 방폭 인증	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR)
인증서 발급 기관	DNVGL-TAA000011J IECEx PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X
ATEX 카테고리 가스	II 2G
ATEX 카테고리 먼지	II 2D
방폭 등급 가스	Ex mb IIC T6 Gb
방폭 등급 먼지	Ex mb tb IIIC T80°C Db
Ex 주변 온도	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
공칭 폭	1.3 mm
배기 기능	스로틀 가능
밀폐 원리	부드러움
설치 위치	임의 방향
수동 작동기	고정 잠금식
구동 방식	직접
제어 공기 공급	내부
유량 방향	역방향 불가

특징	값
듀티 사이클	100%
절연 등급	F
코일 특성값	24V DC: 2.6W
허용 전압 변동	+/- 10 %
방폭	구역 1(ATEX) Zone 1(BR) 구역 2(ATEX) 구역 21(ATEX) 구역 21 (BR) 구역 21 (CN) Zone 21(IEC-EX) 구역 22(ATEX)
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
주변 온도	-10 °C...50 °C
제품 무게	418 g
전기 연결부	케이블
케이블 길이	3 m
공압 연결부 1	G1/8
공압 연결부 2	G1/8
공압 연결부 3	M5
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
씰 소재	NBR
하우징 소재	PA
슬레노이드 코일 소재	구리