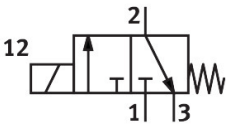


파일럿 밸브

VOFX-LT-M32C-MY-G18-SG18-1A1-EX2-N

제품 번호: 8178211

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
인증서 발급 기관	DNVGL-TAA000011J
ATEX 카테고리 가스	II 3G
ATEX 카테고리 먼지	II 3D
방폭 등급 가스	Ex nA IIC T5/T4 X Gc
방폭 등급 먼지	Ex tc IIIC T95°C/T105°C X Dc
Ex 주변 온도	-20°C ≤ Ta ≤ +60°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
듀티 사이클	100%
절연 등급	F
코일 특성값	24 V DC: 2.1 W
허용 전압 변동	+/- 10 %

특징	값
방폭	구역 2(ATEX) 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	160 g
전기 연결부	3핀 형태 B 플러그 커넥터 EN 175301-803에 따라
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