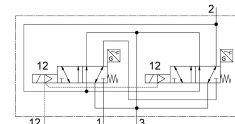
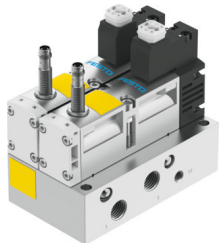


제어 블록 VOFA-L26-T32C-MZ-G14-1C1-APP

제품 번호: 8162034

FESTO



데이터 시트

특징	값
밸브 기능	3/2 닫힌 상태 단안정
작동 방식	전기식
설치 폭	65 mm
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	1050 l/min
공압식 작동 포트	G1/4
작동 전압	24V DC
작동 압력	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
디자인	피스톤 밸브
리셋 종류	기계식 스프링
보호 등급	IP65 NEMA 4
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름 EU 기계류 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라 영국 기계류 규정에 따라
배기 기능	스로틀 가능
밀폐 원리	부드러움
설치 위치	임의 방향
표준을 준수합니다	EN 60947-5-2
수동 작동기	없음
구동 방식	일차 제어됨
제어 공기 공급	외부
유량 방향	역방향 불가
측정 원리	유도식
커버링	포지티브 커버링
센서 역극 보호	모든 전기 연결부에 해당
안전 기능	배기 조작에 대한 안전성, 예기치 않은 기동 방지
성능 레벨(PL)	배기/카테고리 4까지, 성능 레벨 e 조작에 대한 안전성, 예기치 않은 기동 방지 / 카테고리 4 까지, 성능 레벨 e
강제 동적 샘플링 관련 참고 사항	스위칭 주파수 최소 1/주

특징	값
신호 상태 디스플레이	액세서리 포함
스위칭 위치 조회	센서 포함 정지 위치
센서 스위칭 상태 디스플레이	LED
파일럿 압력	0.3 MPa...1 MPa
제어 압력	3 bar...10 bar
진공 적합성	아니요
배기 표준 유량 0.6->0MPa(6->0bar, 87->0psi)	2650 l/min
오류 발생 시 배기 표준 유량 0.6->0MPa(6->0bar, 87->0psi)	1050 l/min
꺼지는 시간	54 ms
켜지는 시간	24 ms
밸브 - 센서 켜지는 시간	58 ms
밸브 - 센서 꺼지는 시간	11 ms
듀티 사이클	100%
0 신호에서 최대 포지티브 테스트 펄스	1000 µs
1 신호에서 최대 네거티브 테스트 펄스	800 µs
스위칭 출력	PNP
코일 특성값	24 V DC: 1.8 W
허용 전압 변동	-15 %/+10 %
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)
내진동성	FN 942017-4 및 EN 60068-2-6에 의거하여 심각도 2로 운송 적응 검사
내충격성	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따라 심각도 2로 충격 검사
내식성 등급 CRC	0 - 부식 스트레스 없음
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
최대 자기 간섭장	60 mT
매체 온도	-5 °C...50 °C
음압 레벨	85 dB(A)
직간접적 접촉에 따른 위험에 대한 보호	PELV EN60950/IEC 950에 따른 보호 등급
제어 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
주변 온도	-5 °C...50 °C
정격 사용 고도	VDE 0580에 따른 1000m
제품 무게	1134 g
센서 DC 작동 전압 범위	10 V...30 V
센서 단락 강도	클러킹
센서 무부하 전류	10 mA
최대 센서 출력 전류	200 mA
최대 센서 스위칭 주파수	5000 Hz
센서 잔류 리플	± 10 %
센서 전압 강하	2 V
전기 연결부	C 형태 EN 175301-803에 따라 보호 도체 비포함
센서 연결부	플러그 커넥터 3핀 M8x1
고정 방식	관통 구멍 포함
제어 공기 연결부 12/14	M7
공압 연결부 1	G1/4
공압 연결부 2	G1/4
공압 연결부 3	G1/4
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
씰 소재	FPM HNBR NBR

특징	값
하우징 소재	알루미늄 다이 캐스트 PA
나사 소재	강철, 아연 도금
스위칭 부재의 기능	상폐 접점