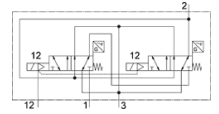
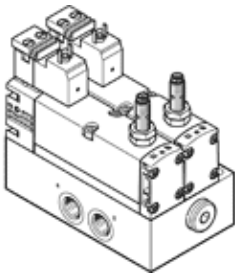


제어 블록 VOFA-L26-T32C-MZ-G14-1C1-APP

Part Number: 8162034

FESTO



자료 시트

특징	값
밸브 기능	3/2 닫힘, 단동 슬레노이드
액츄에이터 형태	전기적
폭	65 mm
표준 공칭 유량	1,050 l/min
작동 압력 MPa	0 ... 1 MPa
작동 압력	0 ... 10 bar
디자인 구조	피스톤 슬라이드
Reset 형태	기계 스프링
보호 등급	IP65 NEMA 4
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응 EU 머신 가이드라인에 대응
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK instructions for machines
배기 기능	유량 조절 가능
씰링 원리	소프트
조립 위치	어디든
표준에 따름	EN 60947-5-2
수동 작동	없음
파일럿 형태	파일럿
파일럿 공압 공급	외부
유량 방향	전환 불가
측정 원리	유도형
중복	포지티브 오버랩
센서 극성 반전 보호	모든 전기 접속구
안전 기능	배기 조작/시작 보호
성능 레벨 (PL)	배출/최대 카테고리 4, PL e 조작, 예기치 않은 시작에 대한 보호, 최대 카테고리 4, PL e
forced dynamisation 확인	최소 1주일에 한번 스위칭 주기
신호 상태 표시	액세서리 포함
스위칭 위치 감지	센서 포함 정상 위치
센서 스위칭 상태 디스플레이	LED
파일럿 압력 MPa	0.3 ... 1 MPa
파일럿 압력	3 ... 10 bar
진공에 대한 적합성	아니오
Standard flow rate exhaust 0.6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	2,650 l/min
Standard flow rate exhaust 0.6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) in the event of a fault	1,050 l/min
Off 스위칭 시간	54 ms
On 스위칭 시간	24 ms
밸브 - 센서 스위칭 타임 on	58 ms
밸브 - 센서 스위칭 타임 off	11 ms
정격 사용 시간	100 %
최대 긍정적 테스트 펄스, 로직 0	1,000 µs
최대 부정적 테스트 펄스, 로직 1	800 µs

특징	값
스위치 출력	PNP
특성 코일 자료	24 V DC: 1.8 W
허용 가능 전압 파동	-15 % / +10 %
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	운할 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중 요구됨)
진동 저항	이송 어플리케이션 테스트, FN 942017-4 및 EN 60068-2-6을 따르는 Severity level 2에서 테스트
충격 저항	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따른 심각도 2 충격 시험
부식 방지 등급 KBK	0 - 부식 응력 없음
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
최대 방해 자기장	60 mT
매체 온도	-5 ... 50 °C
음향 압력 레벨	85 dB(A)
직접 및 간접 접촉에 대한 보호	안전 차단 기능 포함 방호초저전압(PELV) EN 60950/IEC 950에 따라 보호됨
파일럿 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
주변 온도	-5 ... 50 °C
Nominal altitude of use	VDE 0580 에 준한 1000 m
제품 중량	1,134 g
작동 전압 범위, DC 센서	10 ... 30 V
센서 단락 세기	펄스
센서 휴지 전류	<= 10 mA
센서 최대 출력 전류	200 mA
센서 최대 스위칭 주기	5,000 Hz
센서 잔여 리플	± 10 %
센서 전압 강하	<= 2 V
전기 연결	EN 175301-803에 따른 플러그 패턴 C타입 EN 175301-803 주요 접지 미포함
센서 연결	플러그 3-핀 M8x1
마운팅 형태	관통 홀 포함
공압 연결구, 포트 1	G1/4
공압 연결구, 포트 2	G1/4
공압 연결구, 포트 3	G1/4
재질 사항	RoHS 에 승인
씰 소재	FPM HNBR NBR
하우징 소재	알루미늄 다이캐스트 PA
나사 소재	갈바닉 스틸
스위칭 부품 기능	초기상태 닫힘 접점