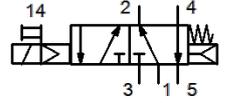
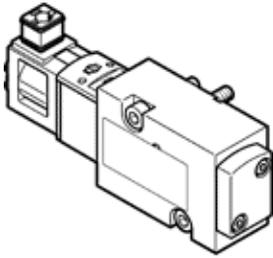


솔레노이드 밸브

VSNC-FKA-M52-RD-G18-1C1-S

Part Number: 8128473

FESTO



자료 시트

특징	값
밸브 기능	5/2 단동 솔레노이드 Connections swapped
액추에이터 형태	전기적
폭	25.5 mm
표준 공칭 유량	400 l/min
작동 압력 MPa	0.25 ... 0.8 MPa
작동 압력	2.5 ... 8 bar
디자인 구조	Piston slide with sealing ring
Reset 형태	기계 스프링 공압 스프링
보호 등급	IP65
배기 기능	유량 조절 가능
씰링 원리	소프트
조립 위치	어디든
표준에 따름	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
수동 작동	멈춤식
파일럿 형태	파일럿
파일럿 공압 공급	내부
유량 방향	전환 불가
중복	포지티브 오버랩
b 값	0.3
C 값	2.1 l/sbar
표준 공칭 유량, 배기 리턴 4->3	100 l/min
Off 스위칭 시간	<= 50 ms
On 스위칭 시간	<= 50 ms
정격 사용 시간	100 %
특성 코일 자료	24 V DC: 2.4 W
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨)
부식 방지 등급 KBK	1 - 부식 응력 수준 낮음
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
보관 온도	-20 ... 60 °C
매체 온도	-20 ... 50 °C
주변 온도	-20 ... 50 °C
제품 중량	220 g
전기 연결	EN 175301-803에 따른 플러그 패턴 C타입
마운팅 형태	관통 홀 포함
배기구 연결	비-덕트
공압 연결구, 포트 1	G1/8
공압 연결구, 포트 2	NAMUR 포트 패턴
공압 연결구, 포트 3	G1/8
공압 연결구, 포트 4	NAMUR 포트 패턴
공압 연결구, 포트 5	G1/8
재질 사항	RoHS 에 승인
커버 소재	PA-강화
씰 소재	NBR
하우징 소재	전조 알루미늄 합금
Manual override material	PA-강화
피스톤 소재	전조 알루미늄 합금
나사 소재	고합금 강철, 부식방지