

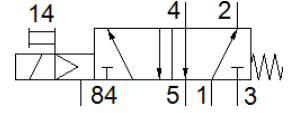
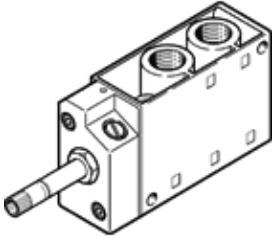
솔레노이드 밸브

MFH-5-1/4

Part Number: 6211

FESTO

수동 작동, 솔레노이드 코일 및 소켓 없음. 솔레노이드 코일 및 소켓은 개별 주문.



자료 시트

특징	값
밸브 기능	5/2 단동 솔레노이드
액츄에이터 형태	전기적
폭	30.5 mm
표준 공칭 유량	1,000 l/min
작동 압력 MPa	0.22 ... 0.8 MPa
작동 압력	2.2 ... 8 bar
디자인 구조	포펫 시트
Reset 형태	기계 스프링
인증	c UL us - Recognized (OL)
보호 등급	IP65
공칭 사이즈	7 mm
격자 치수	32 mm
배기 기능	유량 조절 가능
씰링 원리	소프트
조립 위치	어디든
수동 작동	멈춤쇠
파일럿 형태	파일럿
유량 방향	전환 불가
중복	언더랩
b 값	0.19
C 값	4.49 l/sbar
Off 스위칭 시간	29 ms
On 스위칭 시간	9 ms
최대 긍정적 테스트 펄스, 로직 0	2,200 µs
최대 부정적 테스트 펄스, 로직 1	3,700 µs
특성 코일 자료	솔레노이드 코일 참조, 별도 주문
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-B1/B2-L
보관 온도	-20 ... 60 °C
매체 온도	-10 ... 60 °C
주변 온도	-5 ... 40 °C
제품 중량	290 g
전기 연결	F 코일을 통해, 반드시 별도 주문
마운팅 형태	매니폴드 레일 관통 홀 포함 옵션
파일럿 배기 포트 84	M5
공압 연결구, 포트 1	G1/4
공압 연결구, 포트 2	G1/4
공압 연결구, 포트 3	G1/4
공압 연결구, 포트 4	G1/4
공압 연결구, 포트 5	G1/4
재질 사항	RoHS 에 승인
씰 소재	NBR
하우징 소재	알루미늄 다이캐스트