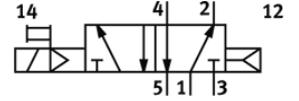
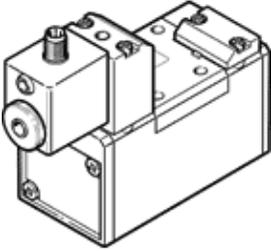


솔레노이드 밸브 MDH-5/2-D-1-M12D-C

Part Number: 540803

FESTO

M12 플러그 연결 포함.



자료 시트

특징	값
밸브 기능	5/2 단동 솔레노이드
액추에이터 형태	전기적
폭	42 mm
표준 공칭 유량	1,200 l/min
작동 압력	2 ... 10 bar
디자인 구조	피스톤 슬라이드
Reset 형태	공압 스프링
보호 등급	IP65
공칭 사이즈	8 mm
격자 치수	43 mm
배기 기능	유량 조절 가능
씰링 원리	소프트
조립 위치	어디든
표준에 따름	ISO 5599-1
수동 작동	누름
ISO-코드	151
파일럿 형태	파일럿
파일럿 공압 공급	내부
유량 방향	전환 불가
중복	포지티브 오버랩
Off 스위칭 시간	36 ms
On 스위칭 시간	25 ms
정격 사용 시간	100 %
최대 긍정적 테스트 펄스, 로직 0	3,800 µs
최대 부정적 테스트 펄스, 로직 1	4,900 µs
특성 코일 자료	24 V DC: 2.7 W
허용 가능 전압 파동	+/- 10 %
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨)
진동 저항	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
충격 저항	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따른 심각도 2 충격 시험
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
매체 온도	-10 ... 50 °C
음향 압력 레벨	85 dB(A)
주변 온도	-10 ... 50 °C
제품 중량	420 g
전기 연결	M12x1
마운팅 형태	서브-베이스 상 관통 홀 포함
공압 연결구, 포트 1	ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 1
공압 연결구, 포트 2	ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 1
공압 연결구, 포트 3	ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 1
공압 연결구, 포트 4	ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 1
공압 연결구, 포트 5	ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 1
씰 소재	HNBR NBR
하우징 소재	알루미늄 다이캐스트