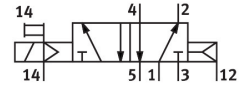


솔레노이드 밸브

MDH-5/2-D-1-S-M12D-C

제품 번호: 540810

FESTO



데이터 시트

특징	값
밸브 기능	5/2 단안정
작동 방식	전기식
설치 폭	42 mm
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	1200 l/min
공압식 작동 포트	ISO 5599-1에 따른 연결판 사이즈 1 G1/4
작동 전압	24V DC
작동 압력	-0.9 bar...16 bar
디자인	피스톤 밸브
리셋 종류	공압 스프링
보호 등급	IP65
공칭 폭	8 mm
그리드 치수	43 mm
배기 기능	스로틀 가능
밀폐 원리	부드러움
설치 위치	임의 방향
표준을 준수합니다	ISO 5599-1
수동 작동기	터치식
ISO 코드	164
구동 방식	일차 제어됨
제어 공기 공급	외부
유량 방향	가역식
커버링	포지티브 커버링
제어 압력	3 bar...10 bar
꺼지는 시간	36 ms
켜지는 시간	25 ms
듀티 사이클	100%
0 신호에서 최대 포지티브 테스트 펄스	3800 µs
1 신호에서 최대 네거티브 테스트 펄스	4900 µs
코일 특성값	24 V DC: 2.7 W
허용 전압 변동	+/- 10 %
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기

특징	값
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)
내진동성	FN 942017-4 및 EN 60068-2-6에 의거하여 심각도 1로 운송 적용 검사
내충격성	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따라 심각도 2로 충격 검사
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
매체 온도	-10 °C...50 °C
음압 레벨	85 dB(A)
제어 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
주변 온도	-10 °C...50 °C
제품 무게	420 g
전기 연결부	M12x1
고정 방식	연결판에 관통 구멍 포함
제어 공기 연결부 12	연결판
제어 공기 연결부 14	연결판, 서브 베이스
공압 연결부 1	ISO 5599-1에 따른 연결판 사이즈 1
공압 연결부 2	ISO 5599-1에 따른 연결판 사이즈 1
공압 연결부 3	ISO 5599-1에 따른 연결판 사이즈 1
공압 연결부 4	ISO 5599-1에 따른 연결판 사이즈 1
공압 연결부 5	ISO 5599-1에 따른 연결판 사이즈 1
씰 소재	HNBR NBR
하우징 소재	알루미늄 다이 캐스트