

솔레노이드 밸브

MFH-5/3E-1/8-S-B

제품 번호: 30994

FESTO



데이터 시트

특징	값
밸브 기능	5/3 배기됨
작동 방식	전기식
설치 폭	26 mm
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	1000 l/min
공압식 작동 포트	G1/8
작동 압력	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
디자인	피스톤 밸브
리셋 종류	기계식 스프링
공칭 폭	8 mm
밀폐 원리	부드러움
설치 위치	임의 방향
수동 작동기	터치식
구동 방식	일차 제어됨
제어 공기 공급	외부
유량 방향	가역식
커버링	포지티브 커버링
파일럿 압력	0.3 MPa...1 MPa
제어 압력	3 bar...10 bar
최대 스위칭 주파수	3 Hz
꺼지는 시간	20 ms
켜지는 시간	21 ms
스위칭 시간	24 ms
0 신호에서 최대 포지티브 테스트 펄스	2200 µs
1 신호에서 최대 네거티브 테스트 펄스	3700 µs
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)
내식성 등급 CRC	1 - 낮은 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
보관 온도	-40 °C...60 °C
매체 온도	-10 °C...60 °C
제어 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기

특징	값
주변 온도	-5 °C...40 °C
제품 무게	400 g
전기 연결부	F 코일을 통해, 개별적으로 주문
고정 방식	PR 레일에 관통 구멍 포함 옵션:
제어 배기 연결부 82	M5
제어 배기 연결부 84	M5
제어 공기 연결부 12	G1/8
제어 공기 연결부 14	G1/8
공압 연결부 1	G1/8
공압 연결부 2	G1/8
공압 연결부 3	G1/8
공압 연결부 4	G1/8
공압 연결부 5	G1/8
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
씰 소재	NBR
하우징 소재	알루미늄 다이 캐스트