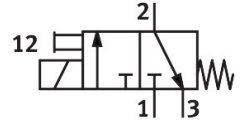


솔레노이드 밸브

MHP3-M1H-3/2G-1/8

제품 번호: 525138

FESTO



데이터 시트

| 특징 | 값 |
|-----------------------------|--|
| 밸브 기능 | 3/2 닫힌 상태 단안정 |
| 작동 방식 | 전기식 |
| 설치 폭 | 14 mm |
| 정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨) | 200 l/min |
| 공압식 작동 포트 | G1/8 |
| 작동 전압 | 24V DC |
| 작동 압력 | -0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar -13.05 psi...116 psi |
| 디자인 | 감압된 포펫 밸브 |
| 리셋 종류 | 기계식 스프링 |
| 보호 등급 | IP65 |
| 인증 | c UL us - Recognized(OL) |
| 공칭 폭 | 3 mm |
| 그리드 치수 | 19 mm |
| 그리드 치수 관련 참고사항 | 밸브 사이의 최소 거리는 5 mm입니다 |
| 배기 기능 | 스로틀 가능 |
| 밀폐 원리 | 부드러움 |
| 설치 위치 | 입의 방향 |
| 수동 작동기 | 터치식 |
| 구동 방식 | 직접 |
| 유량 방향 | 제한적으로 가역적 |
| 커버링 | 마이너스 커버링 |
| 작동 압력, 가역식 | -0.09 MPa...0.1 MPa -0.9 bar...1 bar -13.05 psi...14.5 psi |
| 최대 스위칭 주파수 | 130 Hz |
| 꺼지는 시간 | 4.5 ms |
| 켜지는 시간 | 8.3 ms |
| 듀티 사이클 | 100% |
| 코일 특성값 | 24 V DC: 3.7 W |
| 허용 전압 변동 | +/- 10% |

| 특징 | 값 |
|------------------|--|
| 작동 매체 | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기 |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항 | 윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함) |
| 내진동성 | FN 942017-4 및 EN 60068-2-6에 의거하여 심각도 2로 운송 적용 검사 |
| 내충격성 | FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따라 심각도 2로 충격 검사 |
| 내식성 등급 CRC | 2 - 보통의 부식 부하 |
| LABS 적합성 | VDMA24364-B1/B2-L |
| 클린룸 등급 | ISO 14644-1에 따른 등급 6 |
| 매체 온도 | -5 °C...40 °C |
| 주변 온도 | -5 °C...40 °C |
| 제품 무게 | 120 g |
| 전기 연결부 | 2핀 플러그 커넥터 |
| 고정 방식 | PR 레일에 |
| 공압 연결부 1 | 연결판 |
| 공압 연결부 2 | G1/8 |
| 공압 연결부 3 | 연결판, 서브 베이스 |
| 소재 관련 참고 사항 | RoHS 준수 |
| 씰 소재 | HNBR NBR |
| 하우징 소재 | 아연 압력주조, 코팅됨 |
| 나사 소재 | 강철, 아연 도금 |