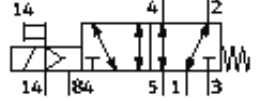
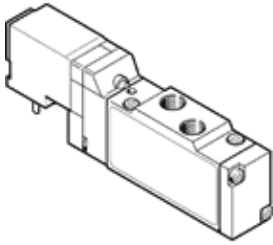


# 솔레노이드 밸브 MEH-5/2-1/8-P-S-I-B

Part Number: 173405  
단종 예정 제품

FESTO

MIDI 공압, 솔레노이드 코일 및 수동 작동, 플러그 소켓 없음.  
단종 예정 제품. 2023년까지 사용 가능. 대체 제품에 대해서는  
Support Portal을 참조하십시오.



## 자료 시트

| 특징             | 값   |
|----------------|---|
| 밸브 기능          | 5/2 단동 솔레노이드  |
| 액추에이터 형태       | 전기적   |
| 폭              | 17.8 mm   |
| 표준 공칭 유량       | 600 l/min   |
| 작동 압력          | -0.9 ... 10 bar   |
| 디자인 구조         | 피스톤 슬라이드  |
| Reset 형태       | 기계 스프링  |
| 인증             | c UL us - Recognized (OL)   |
| 보호 등급          | IP65  |
| 공칭 사이즈         | 5 mm  |
| 격자 치수          | 18 mm   |
| 배기 기능          | 유량 조절 가능  |
| 씰링 원리          | 소프트   |
| 조립 위치          | 어디든   |
| 수동 작동          | 액세서리 포함, 멈춤쇠  |
| 파일럿 형태         | 파일럿   |
| 파일럿 공압 공급      | 외부  |
| 유량 방향          | 전환 가능   |
| 중복             | 포지티브 오버랩  |
| 파일럿 압력         | 3 ... 6 bar   |
| b 값            | 0.36  |
| C 값            | 2.55 l/sbar   |
| Off 스위칭 시간     | 50 ms   |
| On 스위칭 시간      | 20 ms   |
| 정격 사용 시간       | 100 %   |
| 특성 코일 자료       | 24 V DC: 0.95 W   |
| 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          | 이송 어플리케이션 테스트, FN 942017-4 및 EN 60068-2-6을 따르는 Severity level 1에서 테스트 |
| 충격 저항          | FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따른 심각도 2 충격 시험                           |
| 부식 방지 등급 KBK   | 2 - 부식 응력 수준 보통   |
| 보관 온도          | -20 ... 40 °C   |
| 매체 온도          | -5 ... 50 °C  |
| 음향 압력 레벨       | 75 dB(A)  |
| 파일럿 매체         | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| 주변 온도          | -5 ... 50 °C  |
| 제품 중량          | 105 g   |
| 전기 연결          | 산업 표준에 따른 연결 패턴 C타입, 9.4mm<br>플러그<br>입방형 디자인                          |
| 마운팅 형태         | 매니폴드 레일   |

| 특징              | 값           |
|-----------------|-------------|
| 파일럿 배기 포트 82/84 | 서브-베이스      |
| 파일럿 공압 포트 12    | M3          |
| 공압 연결구, 포트 1    | 서브-베이스      |
| 공압 연결구, 포트 2    | G1/8        |
| 공압 연결구, 포트 3    | 서브-베이스      |
| 공압 연결구, 포트 4    | G1/8        |
| 공압 연결구, 포트 5    | 서브-베이스      |
| 재질 사항           | RoHS 에 승인   |
| 씰 소재            | HNBR<br>NBR |
| 하우징 소재          | 알루미늄 다이캐스트  |