

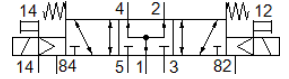
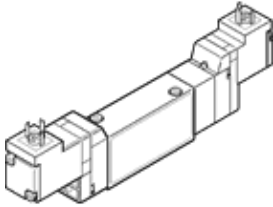
# 솔레노이드 밸브 MEBH-5/3B-5,0-S-B-110AC

Part Number: 173076  
단종 예정 제품

FESTO

솔레노이드 코일 및 수동 작동, 플러그 소켓 없음.  
이 Type은 진공에 적합.

단종 예정 제품. 2016년까지 사용 가능. 대체 제품에 대해서는  
Support Portal을 참조하십시오.



## 자료 시트

| 특징                                   | 값   |
|--------------------------------------|---|
| 밸브 기능                                | 5/3 공급  |
| 액츄에이터 형태                             | 전기적   |
| 폭                                    | 17.8 mm   |
| 표준 공칭 유량                             | 500 l/min   |
| 작동 압력                                | -0.9 ... 10 bar   |
| 디자인 구조                               | 피스톤 슬라이드  |
| Reset 형태                             | 기계 스프링  |
| 보호 등급                                | IP65  |
| 인증                                   | c UL us - Recognized (OL)   |
| 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   |
| 중복에서 자유                              | 예   |
| forced dynamisation 확인               | 최소 1주일에 한번 스위칭 주기   |
| 파일럿 압력                               | 3 ... 8 bar   |
| b 값                                  | 0.37  |
| C 값                                  | 3.2 l/sbar  |
| Off 스위칭 시간                           | 25 ms   |
| On 스위칭 시간                            | 12 ms   |
| 정격 사용 시간                             | 100%  |
| 특성 코일 자료                             | 110 V AC: 50/60 Hz, 픽업 전력 3 VA, 홀딩 전력 2.4 VA                                      |
| 작동 매체                                | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| 작동 및 파일럿 매체 확인                       | 운할 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨)  |
| CE 심볼 (declaration of conformity 참조) | EU 저전압 가이드라인에 대응  |
| 진동 저항                                | 이송 어플리케이션 테스트, FN 942017-4 및 EN 60068-2-6을 따르는 Severity level 1에서 테스트             |
| 충격 저항                                | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| 부식 방지 등급 KBK                         | 2   |
| 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                                | 150 g   |

| 특징              | 값  |
|-----------------|--|
| 전기 연결           | 플러그<br>입방형 디자인<br>EN 175301-803<br>디자인 C |
| 마운팅 형태          | 서브-베이스 상                                 |
| 파일럿 배기 포트 82/84 | 서브-베이스                                   |
| 파일럿 공압 포트 12    | 서브-베이스                                   |
| 파일럿 공압 포트 14    | 서브-베이스                                   |
| 공압 연결구, 포트 1    | 서브-베이스                                   |
| 공압 연결구, 포트 2    | 서브-베이스                                   |
| 공압 연결구, 포트 3    | 서브-베이스                                   |
| 공압 연결구, 포트 4    | 서브-베이스                                   |
| 공압 연결구, 포트 5    | 서브-베이스                                   |
| 재질 사항           | RoHS 에 승인                                |
| 실에 대한 재질 정보     | HNBR<br>NBR                              |
| 하우징에 대한 재질 정보   | 알루미늄 다이캐스트                               |