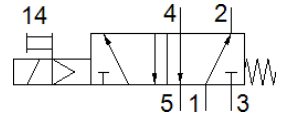
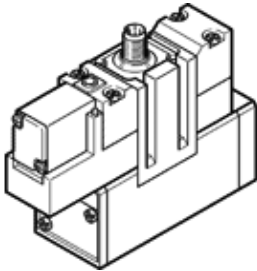


# 솔레노이드 밸브 MEBH-5/2-D-1-ZSR-FR-C

Part Number: 184494  
단종 예정 제품

중양 플러그 콘넥터

FESTO



## 자료 시트

| 특징                     | 값   |
|------------------------|---|
| 밸브 기능                  | 5/2 단동 솔레노이드  |
| 액추에이터 형태               | 전기적   |
| 폭                      | 42 mm   |
| 표준 공칭 유량               | 1,200 l/min   |
| 작동 압력                  | 3 ... 10 bar  |
| 디자인 구조                 | 피스톤 슬라이드  |
| Reset 형태               | 기계 스프링  |
| 보호 등급                  | IP65  |
| 공칭 사이즈                 | 8 mm  |
| 격자 치수                  | 43 mm   |
| 배기 기능                  | 유량 조절 가능  |
| 씰링 원리                  | 소프트   |
| 조립 위치                  | 어디든   |
| 표준에 따름                 | ISO 5599-1  |
| 수동 작동                  | 누름  |
| ISO-코드                 | 152   |
| 파일럿 형태                 | 파일럿   |
| 파일럿 공압 공급              | 내부  |
| 유량 방향                  | 전환 불가   |
| 중복에서 자유                | 예   |
| forced dynamisation 확인 | 최소 1주일에 한번 스위칭 주기   |
| 작동 상태 표시               | 황색 LED  |
| Off 스위칭 시간             | 50 ms   |
| On 스위칭 시간              | 15 ms   |
| 정격 사용 시간               | 100%  |
| 최대 긍정적 테스트 펄스, 로직 0    | 2,600 µs  |
| 최대 부정적 테스트 펄스, 로직 1    | 1,200 µs  |
| 특성 코일 자료               | 24 V DC: 2.5 W  |
| 허용 가능 전압 파동            | +/- 10 %  |
| 작동 매체                  | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| 작동 및 파일럿 매체 확인         | 윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중예 요구됨)  |
| 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 |
| 매체 온도                  | -5 ... 50 °C  |
| 주변 온도                  | -5 ... 50 °C  |
| 제품 중량                  | 550 g   |
| 전기 연결                  | 중양 플러그<br>원형 디자인<br>M12x1   |
| 마운팅 형태                 | 서브-베이스 상<br>관통-홀 및 스크류 포함   |
| 파일럿 배기 포트 82           | 비-덕트  |

| 특징            | 값                            |
|---------------|------------------------------|
| 파일럿 배기 포트 84  | 비-덕트                         |
| 공압 연결구, 포트 1  | ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 1 |
| 공압 연결구, 포트 2  | ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 1 |
| 공압 연결구, 포트 3  | ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 1 |
| 공압 연결구, 포트 4  | ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 1 |
| 공압 연결구, 포트 5  | ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 1 |
| 씰에 대한 재질 정보   | HNBR<br>NBR                  |
| 하우징에 대한 재질 정보 | 알루미늄 다이캐스트                   |