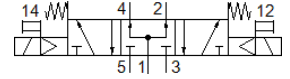
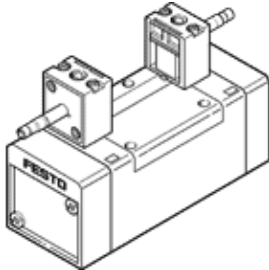


# 솔레노이드 밸브 MN1H-5/3B-D-2-C

Part Number: 159697

FESTO

수동 작동, 솔레노이드 코일 및 소켓 없음. 솔레노이드 코일 및 소켓은 개별 주문.



## 자료 시트

| 특징                              | 값  |
|---------------------------------|--|
| 밸브 기능                           | 5/3 공급   |
| 액추에이터 형태                        | 전기적  |
| 폭                               | 54 mm  |
| 표준 공칭 유량                        | 2,300 l/min  |
| 작동 압력 MPa                       | 0.3 ... 1 MPa  |
| 작동 압력                           | 3 ... 10 bar   |
| 디자인 구조                          | 피스톤 슬라이드   |
| Reset 형태                        | 기계 스프링   |
| 인증                              | c UL us - Recognized (OL)  |
| 해양 등급(Maritime classification)p | 인증서 확인   |
| 보호 등급                           | IP65   |
| 공칭 사이즈                          | 11.5 mm  |
| 격자 치수                           | 56 mm  |
| 배기 기능                           | 유량 조절 가능   |
| 씰링 원리                           | 소프트  |
| 조립 위치                           | 어디든  |
| 표준에 따름                          | ISO 5599-1   |
| 수동 작동                           | 액세서리 포함, 멈춤쇠<br>누름   |
| ISO-코드                          | 258  |
| 파일럿 형태                          | 파일럿  |
| 파일럿 공압 공급                       | 내부   |
| 유량 방향                           | 전환 불가  |
| 중복                              | 포지티브 오버랩   |
| Off 스위칭 시간                      | 78 ms  |
| On 스위칭 시간                       | 35 ms  |
| 최대 긍정적 테스트 펄스, 로직 0             | 3,700 µs   |
| 최대 부정적 테스트 펄스, 로직 1             | 4,600 µs   |
| 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                           | Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6 |
| 충격 저항                           | FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따른 심각도 2 충격 시험  |
| PWIS conformity                 | VDMA24364-B1/B2-L  |
| 매체 온도                           | -5 ... 50 °C   |
| 음향 압력 레벨                        | 85 dB(A)   |
| 주변 온도                           | -5 ... 50 °C   |
| 제품 중량                           | 940 g  |
| 전기 연결                           | N1 코일을 통하여, 따로 주문해야 함  |
| 마운팅 형태                          | 서브-베이스 상<br>관통-홀 및 스크류 포함  |
| 파일럿 배기 포트 82                    | M5   |
| 파일럿 배기 포트 84                    | M5   |

| 특징           | 값                            |
|--------------|------------------------------|
| 공압 연결구, 포트 1 | ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 2 |
| 공압 연결구, 포트 2 | ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 2 |
| 공압 연결구, 포트 3 | ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 2 |
| 공압 연결구, 포트 4 | ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 2 |
| 공압 연결구, 포트 5 | ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 2 |
| 재질 사항        | RoHS 예 승인                    |
| 씰 소재         | HNBR<br>NBR                  |
| 하우징 소재       | 알루미늄 다이캐스트                   |