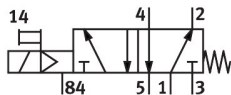


# 솔레노이드 밸브

## MFH-5-1/4-B

제품 번호: 15901

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                          | 값                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| 밸브 기능                       | 5/2 단안정                           |
| 작동 방식                       | 전기식                               |
| 설치 폭                        | 32 mm                             |
| 정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨) | 1300 l/min                        |
| 공압식 작동 포트                   | G1/4                              |
| 작동 압력                       | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar |
| 디자인                         | 플레이트 시트                           |
| 리셋 종류                       | 기계식 스프링                           |
| 공칭 폭                        | 7 mm                              |
| 그리드 치수                      | 33 mm                             |
| 배기 기능                       | 스로틀 가능                            |
| 밀폐 원리                       | 부드러움                              |
| 설치 위치                       | 임의 방향                             |
| 수동 작동기                      | 터치식                               |
| 구동 방식                       | 일차 제어됨                            |
| 제어 공기 공급                    | 내부                                |
| 유량 방향                       | 역방향 불가                            |
| 커버링                         | 마이너스 커버링                          |
| b값                          | 0.29                              |
| C값                          | 5.5 l/sbar                        |
| 최대 스위칭 주파수                  | 3 Hz                              |
| 꺼지는 시간                      | 36 ms                             |
| 켜지는 시간                      | 12 ms                             |
| 0 신호에서 최대 포지티브 테스트 펄스       | 2200 µs                           |
| 1 신호에서 최대 네거티브 테스트 펄스       | 3700 µs                           |
| 작동 매체                       | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기   |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항            | 윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)             |
| 내식성 등급 CRC                  | 1 - 낮은 부식 부하                      |
| LABS 적합성                    | VDMA24364-B1/B2-L                 |
| 보관 온도                       | -40 °C...60 °C                    |
| 매체 온도                       | -10 °C...60 °C                    |

| 특징           | 값                         |
|--------------|---------------------------|
| 주변 온도        | -5 °C...40 °C             |
| 제품 무게        | 300 g                     |
| 전기 연결부       | F 코일을 통해, 개별적으로 주문        |
| 고정 방식        | PR 레일에<br>관통 구멍 포함<br>옵션: |
| 제어 배기 연결부 84 | M5                        |
| 공압 연결부 1     | G1/4                      |
| 공압 연결부 2     | G1/4                      |
| 공압 연결부 3     | G1/4                      |
| 공압 연결부 4     | G1/4                      |
| 공압 연결부 5     | G1/4                      |
| 소재 관련 참고 사항  | RoHS 준수                   |
| 씰 소재         | NBR<br>TPE-U(PU)          |
| 하우징 소재       | 알루미늄 다이 캐스트               |