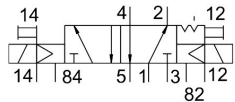
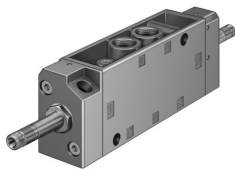


# 솔레노이드 밸브

## JMFH-5-1/4-S

제품 번호: 14009

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                          | 값                               |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 밸브 기능                       | 5/2 쌍안정                         |
| 작동 방식                       | 전기식                             |
| 설치 폭                        | 30.5 mm                         |
| 정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨) | 1100 l/min                      |
| 공압식 작동 포트                   | G1/4                            |
| 작동 전압                       | 솔레노이드 코일을 통해, 개별적으로 주문          |
| 작동 압력                       | 0 MPa...1 MPa<br>0 bar...10 bar |
| 디자인                         | 플레이트 시트                         |
| 인증                          | c UL us - Recognized(OL)        |
| 보호 등급                       | IP65                            |
| 공칭 폭                        | 7 mm                            |
| 그리드 치수                      | 32 mm                           |
| 배기 기능                       | 스로틀 가능                          |
| 밀폐 원리                       | 부드러움                            |
| 설치 위치                       | 임의 방향                           |
| 수동 작동기                      | 고정 잠금식                          |
| 구동 방식                       | 일차 제어됨                          |
| 제어 공기 공급                    | 외부                              |
| 유량 방향                       | 역방향 불가                          |
| 커버링                         | 마이너스 커버링                        |
| 파일럿 압력                      | 0.12 MPa...0.8 MPa              |
| 제어 압력                       | 1.2 bar...8 bar                 |
| 최대 스위칭 주파수                  | 25 Hz                           |
| 스위칭 시간                      | 11 ms                           |
| 0 신호에서 최대 포지티브 테스트 펄스       | 2200 µs                         |
| 1 신호에서 최대 네거티브 테스트 펄스       | 3700 µs                         |
| 코일 특성값                      | 솔레노이드 코일 참조, 개별적으로 주문           |
| 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               |

| 특징           | 값                               |
|--------------|---------------------------------|
| 보관 온도        | -20 °C...60 °C                  |
| 매체 온도        | -10 °C...60 °C                  |
| 제어 매체        | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기 |
| 주변 온도        | -5 °C...40 °C                   |
| 제품 무게        | 530 g                           |
| 전기 연결부       | F 코일을 통해, 개별적으로 주문              |
| 고정 방식        | 매니폴드 레일에<br>관통 구멍 포함<br>옵션:     |
| 제어 배기 연결부 82 | M5                              |
| 제어 배기 연결부 84 | M5                              |
| 제어 공기 연결부 12 | M5                              |
| 제어 공기 연결부 14 | 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                     |