

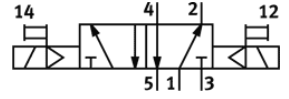
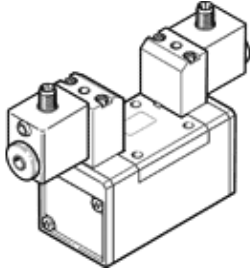
# 솔레노이드 밸브

## JMDH-5/2-D-3-M12D-C

Part Number: 540825

FESTO

M12 플러그 연결 포함.



### 자료 시트

| 특징                  | 값  |
|---------------------|--|
| 밸브 기능               | 5/2 복동 솔레노이드   |
| 액추에이터 형태            | 전기적  |
| 폭                   | 65 mm  |
| 표준 공칭 유량            | 4,500 l/min  |
| 작동 압력               | 2 ... 10 bar   |
| 디자인 구조              | 피스톤 슬라이드   |
| 보호 등급               | IP65   |
| 공칭 사이즈              | 14.5 mm  |
| 격자 치수               | 71 mm  |
| 배기 기능               | 유량 조절 가능   |
| 씰링 원리               | 소프트  |
| 조립 위치               | 어디든  |
| 표준에 따름              | ISO 5599-1   |
| 수동 작동               | 누름   |
| ISO-코드              | 355  |
| 파일럿 형태              | 파일럿  |
| 파일럿 공압 공급           | 내부   |
| 유량 방향               | 전환 불가  |
| 중복                  | 포지티브 오버랩   |
| 스위칭 시간, 전환          | 21 ms  |
| 정격 사용 시간            | 100 %  |
| 최대 긍정적 테스트 펄스, 로직 0 | 3,800 µs   |
| 최대 부정적 테스트 펄스, 로직 1 | 4,900 µs   |
| 특성 코일 자료            | 24 V DC: 2.7 W   |
| 허용 가능 전압 파동         | +/- 10 %   |
| 작동 매체               | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| 작동 및 파일럿 매체 확인      | 운할 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 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               | -10 ... 50 °C  |
| 음향 압력 레벨            | 85 dB(A)   |
| 주변 온도               | -10 ... 50 °C  |
| 제품 중량               | 1,100 g  |
| 전기 연결               | M12x1  |
| 마운팅 형태              | 서브-베이스 상<br>관통-홀 및 스크류 포함  |
| 파일럿 배기 포트 82        | M5   |
| 파일럿 배기 포트 84        | M5   |
| 공압 연결구, 포트 1        | ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 3   |
| 공압 연결구, 포트 2        | ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 3   |
| 공압 연결구, 포트 3        | ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 3   |
| 공압 연결구, 포트 4        | ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 3   |

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