

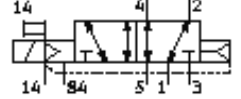
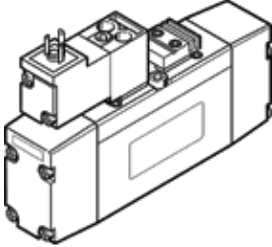
# 솔레노이드 밸브 MN2H-5/2-D-01-S-110AC

Part Number(&P): 161881

FESTO

ISO 15407-1 에 대응, 솔레노이드 코일 및 수동작동기 포함,  
플러그 소켓 미포함.

단종 예정, 2009년까지만 가능



## 자료 시트

| 특징                 | 값   |
|--------------------|---|
| 밸브 기능              | 5/2 단동 솔레노이드  |
| 액추에이터 형태           | 전기적   |
| 폭                  | 26 mm   |
| 표준 공칭 유량           | 1,000 l/min   |
| 작동 압력              | -0.9 ... 16 bar   |
| 디자인 구조             | 피스톤 슬라이드  |
| Reset 형태           | 공압 스프링  |
| 보호 등급              | IP65  |
| 인증                 | Germanischer Lloyd  |
| 공칭 사이즈             | 8 mm  |
| 격자 치수              | 27 mm   |
| 배기 기능              | 유량 조절 가능  |
| 씰링 원리              | 소프트   |
| 조립 위치              | 어디든   |
| 표준에 따름             | ISO 15407-1<br>VDMA 24563                                     |
| 수동 작동              | 액세서리 포함, 멈춤쇠  |
| 파일럿 형태             | 파일럿   |
| 파일럿 공압 공급          | 외부  |
| 유량 방향              | 전환 가능   |
| 파일럿 압력             | 2 ... 10 bar  |
| Off 스위칭 시간         | 43 ms   |
| On 스위칭 시간          | 31 ms   |
| 특성 코일 자료           | 110 V AC: 50 Hz, 스위칭 전원: 2 VA                                 |
| 작동 매체              | 여과된 압축 공기, 필터 등급 40 µm, 윤활 또는 비 윤활<br>진공                      |
| 부식 방지 등급 KBK       | 2   |
| 매체 온도              | -10 ... 50 °C   |
| 파일럿 매체             | 여과된 압축 공기, 필터 등급 40 µm, 윤활 또는 비 윤활                            |
| 주변 온도              | -10 ... 50 °C   |
| 제품 중량              | 270 g   |
| 전기 연결              | 플러그<br>DIN 43650에 따름<br>디자인 C                                 |
| 마운팅 형태             | 관통 홀 포함   |
| 외부 파일럿 공압 포트 12/14 | 서브-베이스 VDMA 24563 사이즈 1                                       |
| 파일럿 배기 포트 82/84    | 연결 플레이트 사이즈 26 mm, ISO 15407-1에 따름<br>서브-베이스 VDMA 24563 사이즈 1 |
| 공압 연결구, 포트 1       | 연결 플레이트 사이즈 26 mm, ISO 15407-1에 따름<br>서브-베이스 VDMA 24563 사이즈 1 |
| 공압 연결구, 포트 2       | 연결 플레이트 사이즈 26 mm, ISO 15407-1에 따름<br>서브-베이스 VDMA 24563 사이즈 1 |

| 특징            | 값   |
|---------------|---|
| 공압 연결구, 포트 3  | 연결 플레이트 사이즈 26 mm, ISO 15407-1에 따름<br>서브-베이스 VDMA 24563 사이즈 1 |
| 공압 연결구, 포트 4  | 연결 플레이트 사이즈 26 mm, ISO 15407-1에 따름<br>서브-베이스 VDMA 24563 사이즈 1 |
| 공압 연결구, 포트 5  | 연결 플레이트 사이즈 26 mm, ISO 15407-1에 따름<br>서브-베이스 VDMA 24563 사이즈 1 |
| 씰에 대한 재질 정보   | NBR   |
| 하우징에 대한 재질 정보 | 알루미늄 다이캐스트  |