

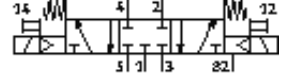
# 솔레노이드 밸브 MN2H-5/3G-D-01

Part Number(&P): 161075

FESTO

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

단종 예정, 2009년까지만 가능



## 자료 시트

| 특징              | 값                                                             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| 밸브 기능           | 5/3 중간 위치 닫힘                                                  |
| 액추에이터 형태        | 전기적                                                           |
| 폭               | 26 mm                                                         |
| 표준 공칭 유량        | 1,000 l/min                                                   |
| 작동 압력           | 3 ... 10 bar                                                  |
| 디자인 구조          | 피스톤 슬라이드                                                      |
| Reset 형태        | 기계 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, 멈춤식                                                  |
| 파일럿 형태          | 파일럿                                                           |
| 파일럿 공압 공급       | 내부                                                            |
| 유량 방향           | 전환 불가                                                         |
| Off 스위칭 시간      | 52 ms                                                         |
| On 스위칭 시간       | 23 ms                                                         |
| 특성 코일 자료        | 24V DC: 1,5W                                                  |
| 작동 매체           | 여과된 압축 공기, 필터 등급 40 µm, 윤활 또는 비 윤활                            |
| 부식 방지 등급 KBK    | 2                                                             |
| 매체 온도           | -10 ... 50 °C                                                 |
| 주변 온도           | -10 ... 50 °C                                                 |
| 제품 중량           | 340 g                                                         |
| 전기 연결           | 플러그<br>DIN 43650에 따름<br>디자인 C                                 |
| 마운팅 형태          | 관통 홀 포함                                                       |
| 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 |
| 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 |

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