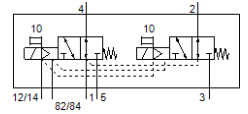
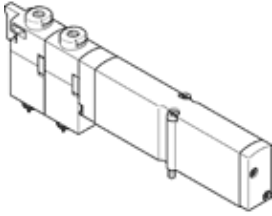


# 솔레노이드 밸브 VMPA1-M1H-NS-PI

Part Number: 556839

FESTO

밸브 터미널 MPA-S용.



## 자료 시트

| 특징                  | 값   |
|---------------------|---|
| 밸브 기능               | 2x3/2 열림, 단동 솔레노이드  |
| 액추에이터 형태            | 전기적   |
| 밸브 사이즈              | 10 mm   |
| 표준 공칭 유량            | 300 l/min   |
| 작동 압력 MPa           | -0.09 ... 0.8 MPa   |
| 작동 압력               | -0.9 ... 8 bar  |
| 디자인 구조              | 피스톤 슬라이드  |
| Reset 형태            | 기계 스프링  |
| 인증                  | c UL us - Recognized (OL)   |
| 보호 등급               | IP65<br>IEC 60529에 따름   |
| 씰링 원리               | 소프트   |
| 조립 위치               | 어디든   |
| 수동 작동               | 멈춤쇠<br>누름   |
| 파일럿 형태              | 파일럿   |
| 유량 방향               | 전환 가능   |
| 중복                  | 포지티브 오버랩  |
| 신호 상태 표시            | 예   |
| 파일럿 압력 MPa          | 0.3 ... 0.8 MPa   |
| 파일럿 압력              | 3 ... 8 bar   |
| 진공에 대한 적합성          | 예   |
| 표준 공칭 유량, QS-6 포함   | 300 l/min   |
| Off 스위칭 시간          | 16 ms   |
| On 스위칭 시간           | 14 ms   |
| 최대 긍정적 테스트 펄스, 로직 0 | 400 µs  |
| 최대 부정적 테스트 펄스, 로직 1 | 200 µs  |
| 허용 가능 전압 파동         | +/- 25 %  |
| 작동 매체               | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| 작동 및 파일럿 매체 확인      | 윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨)                                      |
| 진동 저항               | 이송 어플리케이션 테스트, FN 942017-4 및 EN 60068-2-6을 따르는 Severity level 2에서 테스트 |
| 충격 저항               | FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따른 심각도 2 충격 시험                           |
| 부식 방지 등급 KBK        | 1 - 부식 응력 수준 낮음   |
| PWIS conformity     | VDMA24364-B1/B2-L   |
| 보관 온도               | -20 ... 40 °C   |
| 매체 온도               | -5 ... 50 °C  |
| 상대 공기 습도            | 40°C에서 최대 90%   |
| 주변 온도               | -5 ... 50 °C  |
| 최대 죄임 토크, 밸브 마운팅    | 0.25 Nm   |
| 제품 중량               | 56 g  |
| 마운팅 형태              | 관통 홀 포함   |
| 재질 사항               | RoHS 에 승인   |
| 씰 소재                | NBR   |
| 하우징 소재              | 알루미늄 다이캐스트  |