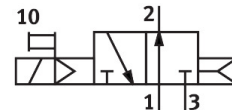
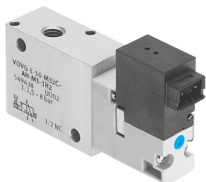


# 솔레노이드 밸브

## VOVG-S12-M32U-AH-M5-1H2

제품 번호: 560705

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                          | 값                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| 밸브 기능                       | 3/2 개방 단동                                              |
| 작동 방식                       | 전기식                                                    |
| 설치 폭                        | 12 mm                                                  |
| 정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨) | 180 l/min                                              |
| 공압식 작동 포트                   | 연결판                                                    |
| 작동 전압                       | 24V DC                                                 |
| 작동 압력                       | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar<br>29 psi...116 psi |
| 디자인                         | 피스톤 밸브                                                 |
| 리셋 종류                       | 공압 스프링                                                 |
| 보호 등급                       | IP40                                                   |
| 공칭 폭                        | 2.1 mm                                                 |
| 배기 기능                       | 스로틀 가능                                                 |
| 밀폐 원리                       | 부드러움                                                   |
| 설치 위치                       | 임의 방향                                                  |
| 수동 작동기                      | 터치식                                                    |
| 구동 방식                       | 일차 제어됨                                                 |
| 유량 방향                       | 역방향 불가                                                 |
| 커버링                         | 포지티브 커버링                                               |
| 꺼지는 시간                      | 10 ms                                                  |
| 켜지는 시간                      | 12 ms                                                  |
| 코일 특성값                      | 24 V DC: 1.0 W                                         |
| 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                  | 0 - 부식 스트레스 없음                                         |
| LABS 적합성                    | VDMA24364-B2-L                                         |
| 매체 온도                       | -5 °C...50 °C                                          |
| 제어 매체                       | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기                        |
| 주변 온도                       | -5 °C...50 °C                                          |
| 전기 연결부                      | 2핀<br>플러그 커넥터                                          |

| 특징          | 값                  |
|-------------|--------------------|
| 공압 연결부 1    | 연결판                |
| 공압 연결부 2    | M5                 |
| 공압 연결부 3    | 연결판, 서브 베이스        |
| 소재 관련 참고 사항 | RoHS 준수            |
| 씰 소재        | FPM<br>HNBR<br>NBR |
| 하우징 소재      | 단조 알루미늄 합금         |