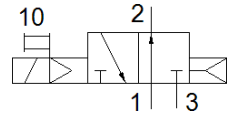
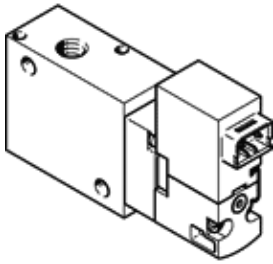


# 솔레노이드 밸브

## VOVG-L10-M32U-AH-M5-1H2

Part Number: 560699

FESTO



### 자료 시트

| 특징                 | 값                               |
|--------------------|---------------------------------|
| 밸브 기능              | 3/2 열림, 단동 솔레노이드                |
| 액추에이터 형태           | 전기적                             |
| 폭                  | 10 mm                           |
| 표준 공칭 유량           | 200 l/min                       |
| 작동 압력 MPa          | 0.2 ... 0.8 MPa                 |
| 작동 압력              | 2 ... 8 bar                     |
| Operating pressure | 29 ... 116 psi                  |
| 디자인 구조             | 피스톤 슬라이드                        |
| Reset 형태           | 공압 스프링                          |
| 보호 등급              | IP40                            |
| 공칭 사이즈             | 2.1 mm                          |
| 배기 기능              | 유량 조절 가능                        |
| 씰링 원리              | 소프트                             |
| 조립 위치              | 어디든                             |
| 수동 작동              | 누름                              |
| 파일럿 형태             | 파일럿                             |
| 유량 방향              | 전환 불가                           |
| 중복                 | 포지티브 오버랩                        |
| Off 스위칭 시간         | 10 ms                           |
| On 스위칭 시간          | 12 ms                           |
| 특성 코일 자료           | 24 V DC: 1 W                    |
| 작동 매체              | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| 작동 및 파일럿 매체 확인     | 운할 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중 요구됨) |
| 부식 방지 등급 KBK       | 0 - 부식 응력 없음                    |
| PWIS conformity    | VDMA24364-B2-L                  |
| 매체 온도              | -5 ... 50 °C                    |
| 파일럿 매체             | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| 주변 온도              | -5 ... 50 °C                    |
| 전기 연결              | 2-핀<br>플러그                      |
| 공압 연결구, 포트 1       | M5                              |
| 공압 연결구, 포트 2       | M5                              |
| 공압 연결구, 포트 3       | M5                              |
| 재질 사항              | RoHS 에 승인                       |
| 씰 소재               | FPM<br>HNBR<br>NBR              |
| 하우징 소재             | 전조 알루미늄 합금                      |