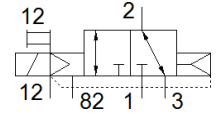
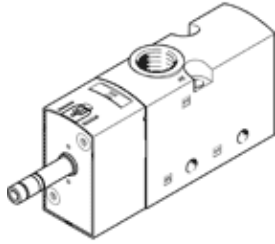


# 솔레노이드 밸브

## VUVS-L25-M32C-AZD-N14-F8

Part Number: 578182

FESTO



### 자료 시트

| 특징                              | 값   |
|---------------------------------|---|
| 밸브 기능                           | 3/2 닫힘, 단동 솔레노이드  |
| 액추에이터 형태                        | 전기적   |
| 밸브 사이즈                          | 26.5 mm   |
| 표준 공칭 유량                        | 1,000 l/min   |
| 작동 압력 MPa                       | -0.09 ... 1 MPa   |
| 작동 압력                           | -0.9 ... 10 bar   |
| 디자인 구조                          | 피스톤 슬라이드  |
| Reset 형태                        | 공압 스프링  |
| 인증                              | c UL us - Recognized (OL)   |
| 해양 등급(Maritime classification)p | 인증서 확인  |
| 인증서 발행 부서                       | DNVGL-TAA000011J  |
| 공칭 사이즈                          | 6.3 mm  |
| 배기 기능                           | 유량 조절 가능  |
| 씰링 원리                           | 소프트   |
| 조립 위치                           | 어디든   |
| 수동 작동                           | 멈춤쇠<br>누름   |
| 파일럿 형태                          | 파일럿   |
| 파일럿 공압 공급                       | 외부  |
| 유량 방향                           | 전환 가능   |
| 중복                              | 포지티브 오버랩  |
| 파일럿 압력 MPa                      | 0.25 ... 1 MPa  |
| 파일럿 압력                          | 2.5 ... 10 bar  |
| b 값                             | 0.3   |
| C 값                             | 4.7 l/sbar  |
| Off 스위칭 시간                      | 26 ms   |
| On 스위칭 시간                       | 13 ms   |
| 최대 긍정적 테스트 펄스, 로직 0             | 2,000 µs  |
| 최대 부정적 테스트 펄스, 로직 1             | 3,600 µs  |
| 특성 코일 자료                        | 솔레노이드 코일 참조, 별도 주문  |
| 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                    | 2 - 부식 응력 수준 보통   |
| 매체 온도                           | -10 ... 60 °C   |
| 파일럿 매체                          | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| 주변 온도                           | -10 ... 60 °C   |
| 제품 중량                           | 244 g   |
| 마운팅 형태                          | 매니폴드 레일<br>관통 홀 포함<br>옵션  |
| 배기구 연결                          | 비-덕트  |
| 파일럿 배기 포트 82                    | 10-32 UNF-2B  |
| 공압 연결구, 포트 1                    | 1/4 NPT   |

| 특징           | 값                |
|--------------|------------------|
| 공압 연결구, 포트 2 | 1/4 NPT          |
| 공압 연결구, 포트 3 | 1/4 NPT          |
| 재질 사항        | RoHS 에 승인        |
| 씰 소재         | HNBR<br>NBR      |
| 하우징 소재       | 알루미늄 다이캐스트<br>도색 |
| 피스톤 슬라이드 소재  | 전조 알루미늄 합금       |
| 나사 소재        | 갈바닉 스틸           |