

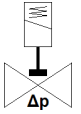
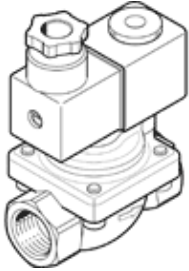
# 솔레노이드 밸브

## VZWP-L-M22C-N38-130-1P4-40

Part Number: 1489971

FESTO

서보 제어식, 피스톤 포함, NPT3/8" 연결구.



### 자료 시트

| 특징                          | 값  |
|-----------------------------|--|
| 디자인 구조                      | 파이로스 액추에이터 피스톤 포켓 밸브   |
| 액추에이터 형태                    | 전기적  |
| 씰링 원리                       | 소프트  |
| 조립 위치                       | 코일, 가급적이면 상단   |
| 마운팅 형태                      | 라인 설치  |
| 프로세스 밸브 연결                  | 3/8 NPT  |
| 전기 연결                       | EN 175301-803에 따른 플러그 패턴 A타입<br>플러그<br>EN 175301-803<br>입방형 디자인          |
| 공칭 사이즈                      | 13 mm  |
| 밸브 기능                       | 2/2 닫힘, 단동 솔레노이드   |
| 수동 작동                       | 없음   |
| 유량 방향                       | 전환 불가  |
| 매체                          | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>가스 주입<br>Neutral fluids<br>요청에 따른 기타 매체 |
| 프로세스 밸브의 공칭 압력              | 40   |
| Differential pressure (MPa) | 0.05 MPa   |
| 차압                          | 0.5 bar  |
| Differential pressure (psi) | 7.25 psi   |
| 특성 코일 자료                    | 24 V DC: 6.8 W   |
| 절연 등급                       | H  |
| 허용 가능 전압 파동                 | +/- 10 %   |
| 정격 사용 시간                    | 100 %  |
| 파일럿 형태                      | 파일럿  |
| 유체 압력                       | 0.05 ... 4 MPa   |
| 작동 압력                       | 0.5 ... 40 bar   |
| 유체 압력 psi                   | 7.25 ... 580 psi   |
| 최대 점성률                      | 22 mm <sup>2</sup> /s  |
| 매체 온도                       | -10 ... 80 °C  |
| 주변 온도                       | -10 ... 35 °C  |
| EN 12266-1을 따르는 누설률         | A  |
| 유량 Kv                       | 2 m <sup>3</sup> /h  |
| 표준 공칭 유량                    | 2,100 l/min  |
| On 스위칭 시간                   | 100 ms   |
| Off 스위칭 시간                  | 250 ms   |
| 재질 사항                       | RoHS 예 승인  |
| PWIS conformity             | VDMA24364 zone III   |
| 하우징 소재                      | 황동 주물  |
| 하우징용 재질 정보                  | CW617N   |
| 씰 소재                        | NBR  |
| 나사 소재                       | 고합금 강철, 부식방지   |
| 재질 번호, 나사                   | 1.4301   |
| 제품 중량                       | 575 g  |
| 보호 등급                       | IP65   |
| 부식 방지 등급 KBK                | 1 - 부식 응력 수준 낮음  |