

**솔레노이드 밸브**  
**VZWF-B-L-M22C-N12-135-E-1P4-10-R1**  
 제품 번호: 1492184

**FESTO**



**데이터 시트**

| 특징                | 값                                                                                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 디자인               | 다이어프램 밸브<br>강제 제어식                                                                      |
| 작동 방식             | 전기식                                                                                     |
| 밀폐 원리             | 부드러움                                                                                    |
| 설치 위치             | 입식 자석                                                                                   |
| 고정 방식             | 인라인 설치                                                                                  |
| 피팅 연결부            | 1/2 NPT                                                                                 |
| 전기 연결부            | A 형태<br>플러그 커넥터<br>EN 175301-803에 따라<br>4각형 디자인                                         |
| 공칭 폭              | 13.5 mm                                                                                 |
| 밸브 기능             | 2/2 닫힌 상태 단안정                                                                           |
| 수동 작동기            | 없음                                                                                      |
| 유량 방향             | 역방향 불가                                                                                  |
| 매체                | ISO 8573-1:2010[7:...]에 따른 압축공기<br>불활성 가스<br>광물성 오일<br>물<br>중성 액체<br>기타 유동 매체는 별도 요청 바람 |
| 앵글 시트 피팅 공칭 압력 PN | 40                                                                                      |
| 차압                | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi                                                                 |
| 코일 특성값            | 24 V DC: 11.0 W                                                                         |
| 허용 전압 변동          | +/- 10 %                                                                                |
| 매체 압력             | 0 MPa...1 MPa<br>0 bar...10 bar<br>0 psi...145 psi                                      |

| 특징                          | 값                     |
|-----------------------------|-----------------------|
| 최대 점도                       | 22 mm <sup>2</sup> /s |
| 매체 온도                       | -10 °C...80 °C        |
| 주변 온도                       | -10 °C...35 °C        |
| EN 12266-1에 따른 누출율          | A                     |
| 유량 Kv                       | 2.5 m <sup>3</sup> /h |
| 정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨) | 2660 l/min            |
| 켜지는 시간                      | 130 ms                |
| 꺼지는 시간                      | 180 ms                |
| 소재 관련 참고 사항                 | RoHS 준수               |
| LABS 적합성                    | VDMA24364-영역 III      |
| 하우징 소재                      | 스테인리스 주강              |
| 하우징 소재 번호                   | 1.4581                |
| 씰 소재                        | EPDM                  |
| 나사 소재                       | 고합금 스테인리스강            |
| 나사 소재 번호                    | 1.4301                |
| 제품 무게                       | 1000 g                |
| 보호 등급                       | IP65                  |
| 내식성 등급 CRC                  | 3 - 강한 부식 부하          |