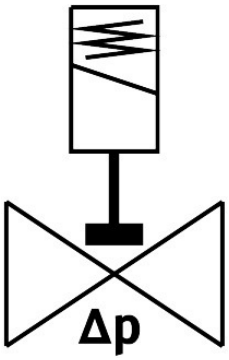
# 솔레노이드 밸브
# VZWP-L-M22C-G38-130-3AP4-40

제품 번호: 1489961




## 데이터 시트

| 특징 | 값 |
|---|---|
| 디자인 | 일차 제어식 피스톤 포펫 밸브 |
| 작동 방식 | 전기식 |
| 밀폐 원리 | 부드러움 |
| 설치 위치 | 코일, 바람직하게는 위 |
| 고정 방식 | 인라인 설치 |
| 피팅 연결부 | G3/8 |
| 전기 연결부 | A 형태<br>플러그 커넥터<br>EN 175301-803에 따라<br>4각형 디자인 |
| 공칭 폭 | 13 mm |
| 밸브 기능 | 2/2 닫힌 상태 단안정 |
| 수동 작동기 | 없음 |
| 유량 방향 | 역방향 불가 |
| 매체 | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기<br>불활성 가스<br>중성 액체<br>기타 유동 매체는 별도 요청 바람 |
| 앵글 시트 피팅 공칭 압력 PN | 40 |
| 차압 | 0.05 MPa<br>0.5 bar<br>7.25 psi |
| 코일 특성값 | 230 V AC: 50/60 Hz, 당김 출력 10.5 VA, 유지 출력 7.6 VA |
| 절연 등급 | H |
| 허용 전압 변동 | +/- 10 % |
| 듀티 사이클 | 100% |
| 구동 방식 | 일차 제어됨 |

| 특징 | 값 |
|---|---|
| 매체 압력 | 0.05 MPa...4 MPa<br>0.5 bar...40 bar<br>7.25 psi...580 psi |
| 최대 점도 | 22 mm²/s |
| 매체 온도 | -10 °C...80 °C |
| 주변 온도 | -10 °C...35 °C |
| EN 12266-1에 따른 누출율 | A |
| 유량 Kv | 2 m³/h |
| 정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨) | 2100 l/min |
| 켜지는 시간 | 100 ms |
| 꺼지는 시간 | 250 ms |
| 소재 관련 참고 사항 | RoHS 준수 |
| LABS 적합성 | VDMA24364-영역 III |
| 하우징 소재 | 황동 주철 |
| 하우징 소재 번호 | CW617N |
| 씰 소재 | NBR |
| 나사 소재 | 고합금 스테인리스강 |
| 나사 소재 번호 | 1.4301 |
| 제품 무게 | 575 g |
| CE 마크(적합성 선언 참조) | EU 저전압 지침에 따름 |
| UKCA 마크(적합성 선언 참조) | 영국 전기 장비 규정에 따라 |
| 보호 등급 | IP65 |
| 내식성 등급 CRC | 1 - 낮은 부식 부하 |