

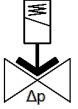
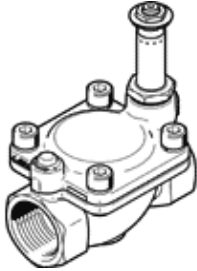
# 솔레노이드 밸브

## VZWM-L-M22C-N14-F5-R1

Part Number: 546170

FESTO

서보 제어, 다이어프램 포함, NPT1/4" 연결, 스테인리스강 버전.



### 자료 시트

| 특징                    | 값   |
|-----------------------|---|
| 디자인 구조                | 최대 전력 소모 69 W<br>서보 제어식                                       |
| 액츄에이터 형태              | 전기적   |
| 씰링 원리                 | 소프트   |
| 조립 위치                 | 더 좋아하는 직립의  |
| 마운팅 형태                | 라인 설치   |
| 프로세스 밸브 연결            | 1/4 NPT   |
| 전기 연결                 | 솔레노이드 코일 타입 MH-..., 코일은 액세서리로 주문 가능                           |
| 공칭 사이즈                | 13 mm   |
| 밸브 기능                 | 2/2 닫힘, 단동 솔레노이드  |
| 유량 방향                 | 전환 불가   |
| 매체                    | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>가스 주입<br>물<br>Neutral fluids |
| 액체 매체용 프로세스 밸브의 작동 압력 | 0.5 ... 6 bar   |
| 기체 매체용 프로세스 밸브의 작동 압력 | 0.5 ... 10 bar  |
| 차압                    | 0.5 bar   |
| 파일럿 형태                | 파일럿   |
| 최대 점성률                | 22 mm <sup>2</sup> /s   |
| 매체 온도                 | -10 ... 60 °C   |
| 액체 매체의 온도             | 5 ... 50 °C   |
| 주변 온도                 | -10 ... 60 °C   |
| 유량 Kv                 | 1.6 m <sup>3</sup> /h   |
| 표준 공칭 유량              | 1,400 l/min   |
| On 스위칭 시간             | 8 ms  |
| 액체 매체용 반응 시간 "on"     | 80 ms   |
| Off 스위칭 시간            | 10 ms   |
| 액체 매체용 반응 시간 "off"    | 210 ms  |
| b 값                   | 0.3   |
| C 값                   | 6 l/sbar  |
| 재질 사항                 | RoHS 에 승인   |
| PWIS conformity       | VDMA24364 zone III  |
| 하우징 소재                | 스테인레스 스틸 주물   |
| 하우징용 재질 정보            | 1.4581  |
| 씰 소재                  | NBR   |
| 플런저 튜브 소재             | 고합금 강철  |
| 제품 중량                 | 400 g   |
| 부식 방지 등급 KBK          | 3 - 부식 응력 수준 높음   |
| 커버 나사용 최대 토크          | 20 Nm   |
| 최대 조임 토크, 연결 나사산      | 35 Nm   |
| 코일 잠금용 최대 토크          | 2 Nm  |