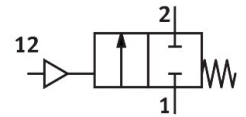


# **앵글 시트 밸브** **VZXF-L-M22C-M-A-G2-430-H3ALV-80-V** 제품 번호: 3540796

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                | 값                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------|
| 디자인               | 피스톤 액추에이터가 있는 시트 밸브                                   |
| 작동 방식             | 공압식                                                   |
| 밀폐 원리             | 부드러움                                                  |
| 설치 위치             | 임의 방향                                                 |
| 고정 방식             | 인라인 설치                                                |
| 라인 연결부            | DIN ISO 228에 따른 나사 슬리브 G2                             |
| 공칭 폭              | 43 mm                                                 |
| 밸브 기능             | 2/2 닫힌 상태 단안정                                         |
| 유량 방향             | 역방향 불가<br>밸브 시트 위로, 가스 형태 매체용                         |
| 매체 압력             | -0.09 MPa...0 MPa<br>-0.9 bar...0 bar                 |
| 앵글 시트 피팅 공칭 압력 PN | 16                                                    |
| 배기 기능             | 유량 제어 불가                                              |
| 리셋 종류             | 기계식 스프링                                               |
| 구동 방식             | 외부 제어                                                 |
| 공압 연결부            | 암나사 G1/8                                              |
| 작동 압력             | 0.6 MPa...1 MPa<br>6 bar...10 bar<br>87 psi...145 psi |
| 매체                | 증기<br>불활성 가스<br>필터링된 압축공기, 필터 등급 200µm                |
| 작동 매체             | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기                       |
| 최대 점도             | 600 mm²/s                                             |
| 매체 온도             | -10 °C...80 °C                                        |
| 주변 온도             | -10 °C...60 °C                                        |
| 유량 Kv             | 40 m³/h                                               |
| 소재 관련 참고 사항       | RoHS 준수                                               |
| LABS 적합성          | VDMA24364-영역 III                                      |
| 앵글 시트 피팅 하우징 소재   | 레드 주철                                                 |
| 프로세스 밸브 하우징 소재 번호 | CC499K                                                |
| 스핀들 패킹 소재         | FPM                                                   |

| 특징          | 값              |
|-------------|----------------|
| 시트 씰 소재     | FPM            |
| 제품 무게       | 2900 g         |
| 내식성 등급 CRC  | 0 - 부식 스트레스 없음 |
| 드라이브 하우징 소재 | 알루미늄           |