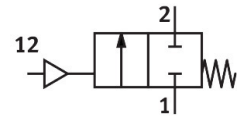


# **앵글 시트 밸브** **VZXF-L-M22C-M-B-G2-430-H3B1-50-3** 제품 번호: 1002511

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 아래로, 가스 형태 및 액체 매체용                                              |
| 매체 압력             | 0 MPa...0.3 MPa<br>0 bar...3 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>미네랄 오일 기반의 유압유<br>불활성 가스<br>광물성 오일<br>물<br>필터링된 압축공기, 필터 등급 200µm<br>중성 액체 |
| 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             | 23 m³/h                                                                          |
| 소재 관련 참고 사항       | RoHS 준수                                                                          |
| LABS 적합성          | VDMA24364-영역 III                                                                 |

| 특징                 | 값               |
|--------------------|-----------------|
| 앵글 시트 피팅 하우징 소재    | 레드 주철           |
| 프로세스 밸브 하우징 소재 번호  | CC499K          |
| 스핀들 패킹 소재          | NBR             |
| 시트 씰 소재            | PTFE            |
| 제품 무게              | 2800 g          |
| CE 마크(적합성 선언 참조)   | EU 압력용기 지침에 따라  |
| UKCA 마크(적합성 선언 참조) | 영국 압력 장비 규정에 따라 |
| 내식성 등급 CRC         | 1 - 낮은 부식 부하    |
| 드라이브 하우징 소재        | 황동              |