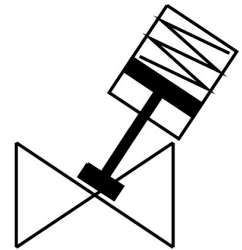


# **앵글 시트 밸브** **VZX-A-B-TS7-1 1/4"-M2-B1T-13.5-K-75-20-PM** 제품 번호: 8111610

FESTO



## 데이터 시트

| 특징          | 값                                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 디자인         | 피스톤 액추에이터가 있는 시트 밸브                                                              |
| 작동 방식       | 공압식                                                                              |
| 설치 위치       | 임의 방향                                                                            |
| 고정 방식       | 인라인 설치                                                                           |
| 라인 연결부      | ANSI/ASME B 1.20.1에 따른 나사 슬리브 1 1/4 NPT                                          |
| 밸브 기능       | 2/2                                                                              |
| 유량 방향       | 역방향 불가<br>밸브 시트 아래로, 가스 형태 및 액체 매체용                                              |
| 매체 압력       | 0 MPa...1.35 MPa<br>0 bar...13.5 bar                                             |
| 리셋 종류       | 기계식 스프링                                                                          |
| 구동 방식       | 외부 제어                                                                            |
| 공압 연결부      | 암나사 G1/8                                                                         |
| 작동 압력       | 0.5 MPa...0.7 MPa<br>5 bar...7 bar<br>72.5 psi...101.5 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 |
| 매체의 제어      | On/Off 모드                                                                        |
| 작동 매체       | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기                                                  |
| 최대 점도       | 600 mm²/s                                                                        |
| 매체 온도       | -10 °C...180 °C                                                                  |
| 주변 온도       | 0 °C...60 °C                                                                     |
| 유량 Kv       | 24.4 m³/h                                                                        |
| 옥외 사용       | IEC 60654-1에 기반한 기후 변화에 영향을 받지 않는 등급 C1 사용 장소                                    |
| 소재 관련 참고 사항 | RoHS 준수                                                                          |
| LABS 적합성    | VDMA24364-영역 III                                                                 |

| 특징                | 값                 |
|-------------------|-------------------|
| 앵글 시트 피팅 하우징 소재   | 황동                |
| 프로세스 밸브 하우징 소재 번호 | CW724R            |
| 씰 소재              | FPM               |
| 스핀들 패킹 소재         | PTFE              |
| 시트 씰 소재           | PTFE              |
| 제품 무게             | 3128 g            |
| 액추에이터 사이즈         | 75 mm             |
| 스트로크              | 20 mm             |
| 제어 기능             | 스프링 장력에 의해 닫힘, NC |
| 위치 인식             | 기계식 디스플레이 포함      |
| 드라이브 하우징 소재       | PA 강화             |
| 보관 온도             | -10 °C...60 °C    |
| 보호 등급             | IP65<br>IP67      |
| 피스톤 로드 소재         | 고합금 스테인리스강        |
| 커버 소재             | 강화 PA             |