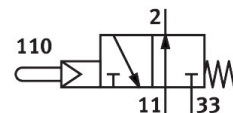


# 스텝 구동식 밸브 VOS-3-1/8

제품 번호: 2952

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                          | 값                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| 밸브 기능                       | 3/2 개방 단동                                              |
| 작동 방식                       | 기계식                                                    |
| 정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨) | 141 l/min...161 l/min                                  |
| 공압식 작동 포트                   | G1/8                                                   |
| 작동 압력                       | 0.35 MPa...0.8 MPa<br>3.5 bar...8 bar                  |
| 디자인                         | 플레이트 시트                                                |
| 리셋 종류                       | 기계식 스프링                                                |
| 공칭 폭                        | 3.5 mm                                                 |
| 배기 기능                       | 스로틀 가능                                                 |
| 밀폐 원리                       | 부드러움                                                   |
| 설치 위치                       | 임의 방향                                                  |
| 구동 방식                       | 일차 제어됨                                                 |
| 제어 공기 공급                    | 내부                                                     |
| 유량 방향                       | 역방향 불가                                                 |
| 제어 매체                       | ISO 8573-1:2010[:::]에 따른 압축공기                          |
| 강제 동적 샘플링 관련 참고 사항          | 스위칭 주파수 최소 1년                                          |
| 방폭                          | 구역 1(ATEX)<br>구역 2(ATEX)<br>구역 21(ATEX)<br>구역 22(ATEX) |
| 작동 매체                       | ISO 8573-1:2010[:::]에 따른 압축공기                          |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항            | 윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)                                  |
| 내식성 등급 CRC                  | 2 - 보통의 부식 부하                                          |
| LABS 적합성                    | VDMA24364-B1/B2-L                                      |
| 매체 온도                       | -10 °C...60 °C                                         |
| 주변 온도                       | -10 °C...60 °C                                         |
| 작동력                         | 2.93 N                                                 |
| 제품 무게                       | 110 g                                                  |
| 고정 방식                       | 관통 구멍 포함                                               |
| 공압 연결부 1                    | G1/8                                                   |
| 공압 연결부 2                    | G1/8                                                   |

| 특징          | 값             |
|-------------|---------------|
| 공압 연결부 3    | G1/8          |
| 소재 관련 참고 사항 | RoHS 준수       |
| 씰 소재        | NBR           |
| 하우징 소재      | 알루미늄<br>양극 처리 |