

# 볼 밸브 유닛 VZBE-A-3/8-T-63-T-2-F0304-V15V15-PA10

제품 번호: 8191896

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                           | 값                                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 디자인                          | 2방향 볼밸브<br>반회전 드라이브                                                                    |
| 작동 방식                        | 공압식                                                                                    |
| 밀폐 원리                        | 부드러움                                                                                   |
| 설치 위치                        | 임의 방향                                                                                  |
| 고정 방식                        | 인라인 설치                                                                                 |
| 피팅 연결부                       | 3/8 NPT                                                                                |
| 스위칭 위치 표시                    | 슬롯 방향 = 유량 방향                                                                          |
| 플랜지 드릴 패턴                    | F0304                                                                                  |
| 공칭 폭 DN                      | 10                                                                                     |
| 밸브 기능                        | 2/2                                                                                    |
| 유량 방향                        | 가역식                                                                                    |
| 작동 압력                        | 0.55 MPa...0.8 MPa<br>5.5 bar...8 bar<br>79.75 psi...116 psi                           |
| 앵글 시트 피팅 공칭 압력 PN            | 63                                                                                     |
| 앵글 시트 피팅 PN 공칭 압력 차압에서 개방 토크 | 7 Nm                                                                                   |
| 표준 기반                        | ASME B1.20.1<br>ISO 5211                                                               |
| 매체                           | ISO 8573-1:2010에 따른 압축공기 [-:~:]<br>불활성 가스<br>물 · 수증기 없음<br>중성 액체<br>기타 유동 매체는 별도 요청 바람 |
| 작동 매체                        | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기                                                        |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항             | 윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)                                                                  |
| 매체 온도                        | -10 °C...200 °C                                                                        |
| 유량 Kv                        | 22 m³/h                                                                                |
| 어셈블리 최대 표면 온도                | +105°C...+280°C<br>T4...T2                                                             |
| 폭발 그룹 어셈블리                   | IIC, IIIC                                                                              |
| 소재 관련 참고 사항                  | RoHS 준수                                                                                |
| LABS 적합성                     | VDMA24364-영역 III                                                                       |
| 하우징 소재                       | 스테인리스 주강                                                                               |

| 특징         | 값                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------|
| 하우징 소재 번호  | 1.4408                                                 |
| 시트 씰 소재    | PTFE                                                   |
| 씰 소재       | FPM<br>PTFE                                            |
| 볼 소재       | 스테인리스 주강                                               |
| 볼 소재 번호    | 1.4408                                                 |
| 샤프트 소재     | 고합금 스테인리스강                                             |
| 제품 무게      | 1490 g                                                 |
| 방폭         | 구역 1(ATEX)<br>구역 2(ATEX)<br>구역 21(ATEX)<br>구역 22(ATEX) |
| Ex 주변 온도   | -10°C ≤ Ta ≤ +80°C                                     |
| 내식성 등급 CRC | 1 - 낮은 부식 부하                                           |