

**볼 밸브**  
**VZBD-1-S5-16-T-2-F0405-V14V14**  
 제품 번호: 4802246

**FESTO**



## 데이터 시트

| 특징                           | 값                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 디자인                          | 2방향 볼밸브                                                       |
| 작동 방식                        | 기계식                                                           |
| 밀폐 원리                        | 부드러움                                                          |
| 설치 위치                        | 임의 방향                                                         |
| 고정 방식                        | 인라인 설치                                                        |
| 피팅 연결부                       | DIN 32676 B행에 따른 클램프                                          |
| 스위칭 위치 표시                    | 슬롯 방향 = 유량 방향                                                 |
| 플랜지 드릴 패턴                    | F0405                                                         |
| 내경                           | 29.7 mm                                                       |
| 공칭 폭 DN                      | 25                                                            |
| 밸브 기능                        | 2/2                                                           |
| 유량 방향                        | 가역식                                                           |
| 앵글 시트 피팅 공칭 압력 PN            | 16                                                            |
| 앵글 시트 피팅 PN 공칭 압력 차압에서 개방 토크 | 15 Nm                                                         |
| 표준 기반                        | DIN 32676<br>ISO 5211                                         |
| 매체                           | 증기<br>ISO 8573-1:2010에 따른 압축공기 [...:]<br>불활성 가스<br>물<br>중성 액체 |
| 매체 온도                        | -20 °C...200 °C                                               |
| 유량 Kv                        | 135 m³/h                                                      |
| 소재 관련 참고 사항                  | RoHS 준수                                                       |
| LABS 적합성                     | VDMA24364-영역 III                                              |
| 식품과의 사용 적합성                  | 소재 상세 정보 참조                                                   |
| 하우징 소재                       | 스테인리스 주강                                                      |
| 하우징 소재 번호                    | 1.4409                                                        |
| 시트 씬 소재                      | PTFE, 변형됨                                                     |

| 특징         | 값                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------|
| 씰 소재       | FPM<br>PTFE                                            |
| 볼 소재       | 스테인리스 주강                                               |
| 볼 소재 번호    | 1.4409                                                 |
| 샤프트 소재     | 고합금 스테인리스강                                             |
| 샤프트 소재 번호  | 1.4401                                                 |
| 제품 무게      | 1550 g                                                 |
| 인증         | 3-A Sanitary<br>CRN                                    |
| 방폭         | 구역 1(ATEX)<br>구역 2(ATEX)<br>구역 21(ATEX)<br>구역 22(ATEX) |
| 내식성 등급 CRC | 4 - 상당히 강한 부식 부하                                       |