

**Küresel vana**  
**VZBD-1/2-W1-16-T-2-F0304-V14V14**  
Ürün numarası: 4762847

**FESTO**



**Veri sayfası**

| Özellik                                                       | Değer                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tasarım                                                       | 2 yollu küresel vana                                                                            |
| Çalıştırma türü                                               | mekanik                                                                                         |
| Sızdırmazlık prensibi                                         | yumuşak                                                                                         |
| Montaj konumu                                                 | herhangi bir                                                                                    |
| Montaj türü                                                   | Hat kurulumu                                                                                    |
| Bağlantı rakoru                                               | ASME-BPE'ye göre kaynak ucu                                                                     |
| Anahtarlama konumu göstergesi                                 | Kızak yönü = akış yönü                                                                          |
| Flanş delik delme şablonu                                     | F0304                                                                                           |
| İç çap                                                        | 9.6 mm                                                                                          |
| Nominal genişlik DN                                           | 15                                                                                              |
| Valf fonksiyonu                                               | 2/2                                                                                             |
| Akış yönü                                                     | tersine çevrilebilir                                                                            |
| Bağlantı elemanı PN nominal basınç                            | 16                                                                                              |
| Basınç farkında kopma torku proses bileşeni nominal basınç PN | 7 Nm                                                                                            |
| Standarta dayalı                                              | ASME BPE<br>ISO 5211                                                                            |
| Ortam                                                         | Su buharı<br>ISO 8573-1:2010 [-:-:-] uyarınca basınçlı hava<br>Soy gazlar<br>Su<br>nötr sıvılar |
| Akışkan sıcaklığı                                             | -20 °C...200 °C                                                                                 |
| Akış Kv                                                       | 13 m³/sa                                                                                        |
| Malzeme hakkında not                                          | RoHS uyumlu                                                                                     |
| LABS uygunluğu                                                | VDMA24364 Zone III                                                                              |
| Gıdaya uygunluk                                               | bkz. Gelişmiş yapı malzemesi bilgisi                                                            |
| Gövde malzemesi                                               | Paslanmaz çelik dökümü                                                                          |
| Gövde malzeme numarası                                        | 1.4409                                                                                          |
| Yuva conta malzemesi                                          | PTFE, modifiye                                                                                  |

| Özellik                           | Değer                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | FPM<br>PTFE                                                        |
| Bilye malzemesi                   | Paslanmaz çelik dökümü                                             |
| Bilye malzeme numarası            | 1.4409                                                             |
| Mil malzemesi                     | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik                                    |
| Mil malzeme numarası              | 1.4401                                                             |
| Ürün ağırlığı                     | 430 g                                                              |
| Ruhsat                            | 3-A Sıhhi<br>CRN                                                   |
| Patlamaya karşı koruma            | Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| Korozyon direnci sınıfı KBK       | 4 - oldukça yoğun korozyona maruziyet                              |