

**Válvula esférica**  
**VZBE-1/4-T-63-D-2-M-V15V15**  
Número de referência: 4745214

**FESTO**



**Ficha técnica**

| Característica                                                  | Valor                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Construção                                                      | Válvula de esferas de 2 vias com manivela                                                               |
| Tipo de atuação                                                 | Mecânico                                                                                                |
| Princípio de vedação                                            | Suave                                                                                                   |
| Posição de montagem                                             | Qualquer um                                                                                             |
| Tipo de montagem                                                | Instalação em linha                                                                                     |
| Conexão da válvula                                              | 1/4 NPT                                                                                                 |
| Indicação da posição de comutação                               | Direção da ranhura = direção do fluxo                                                                   |
| Diâmetro interior                                               | 11.6 mm                                                                                                 |
| Largura nominal DN                                              | 8                                                                                                       |
| Função da válvula                                               | 2/2                                                                                                     |
| Direção de fluxo                                                | Reversível                                                                                              |
| Pressão nominal do encaixe PN                                   | 63                                                                                                      |
| Torque de ruptura na diferença de pressão nominal da válvula PN | 3.5 Nm                                                                                                  |
| De acordo com a norma                                           | ASME B1.20.1                                                                                            |
| Meio                                                            | Vapor<br>Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [-:~:]<br>Gases inertes<br>Água<br>Fluidos neutros |
| Temperatura do meio                                             | -20 oC...200 oC                                                                                         |
| Taxa de fluxo Kv                                                | 19 m³/h                                                                                                 |
| Observação sobre os materiais                                   | Em conformidade com a RoHS                                                                              |
| Em conformidade com LABS                                        | VDMA24364 zona III                                                                                      |
| Material da caixa                                               | Fundido de aço inoxidável                                                                               |
| Número do material da caixa                                     | 1.4408                                                                                                  |
| Material do vedante do assento                                  | PTFE                                                                                                    |
| Material de vedações                                            | PTFE                                                                                                    |
| Material das esferas                                            | Fundido de aço inoxidável                                                                               |
| Número do material da esfera                                    | 1.4408                                                                                                  |

| Característica                         | Valor                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Material do eixo                       | Aço inoxidável de liga alta                                        |
| Número do material do eixo             | 1.4401                                                             |
| Peso do produto                        | 200 g                                                              |
| Certificado                            | CRN                                                                |
| Prevenção e proteção contra explosões  | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Classe de resistência à corrosão (CRC) | 3 - Risco de corrosão alto                                         |