

# Válvula de esfera VZBE-1/2-T-63-D-2-M-V15V15

Cód. do item: 4745216

FESTO



## Ficha técnica

| Característica        | Valor                                    |
|-----------------------|--|
| Estrutura             | Válvula de esfera de 2 vias com manivela |
| Tipo de acionamento   | Mecânico                                 |
| Tipo de vedação       | mole                                     |
| Posição de instalação | Indiferente                              |
| Tipo de fixação       | Válvulas reguladoras de fluxo inline     |
| Conexão de montagem   | 1/2 NPT                                  |

| <b>Característica</b>   | <b>Valor</b>  |
|---|---|
| Indicador de posição de comutação                               | Sentido da ranhura = sentido de vazão   |
| Diâmetro interno  | 15 mm   |
| Diâmetro nominal DN   | 15  |
| Função de válvula   | 2/2   |
| Sentido da vazão  | Reversível  |
| Pressão nominal válvula PN                                      | 63  |
| Torque de ruptura na diferença de pressão nominal da válvula PN | 5.5 Nm  |
| Conforme a norma  | ASME B1.20.1  |
| Meio  | Vapor<br>Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [:-:-:-]<br>Gases inertes<br>Água<br>líquidos neutros |
| Temperatura do meio   | -20 °C...200 °C   |
| Fluxo Kv  | 32 m³/h   |
| Indicação sobre os materiais                                    | Conformidade RoHS   |
| Conformidade LABS   | VDMA24364-Zona III  |
| Material corpo  | Fundição de aço inoxidável  |
| Número do material do corpo                                     | 1.4408  |
| Material vedação do assento                                     | PTFE  |
| Material vedações   | PTFE  |
| Material da esfera  | Fundição de aço inoxidável  |
| Número do material da esfera                                    | 1.4408  |
| Material eixo   | Aço inoxidável de alta liga   |
| Número do material do eixo                                      | 1.4401  |
| Peso do produto   | 300 g   |
| Certificação  | CRN   |
| Proteção contra explosão  | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX)                                    |
| Classe de resistência à corrosão KBK                            | 3 - alta resistência à corrosão   |