

**Válvula esférica**  
**VZBA-3/8"-WW-63-T-22-F0304-V4V4T**  
Número de referência: 1686662

**FESTO**



**Ficha técnica**

| Característica                    | Valor                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Construção                        | Válvula de esferas de 2 saídas                                                                                                                                   |
| Tipo de atuação                   | Mecânico                                                                                                                                                         |
| Princípio de vedação              | Suave                                                                                                                                                            |
| Posição de montagem               | Qualquer um                                                                                                                                                      |
| Tipo de montagem                  | Instalação em linha                                                                                                                                              |
| Conexão da válvula                | Extremidades de solda/extremidades de solda                                                                                                                      |
| Indicação da posição de comutação | Direção da ranhura = direção do fluxo                                                                                                                            |
| Padrão do furo da flange          | F03<br>F04                                                                                                                                                       |
| Diâmetro interior                 | 12 mm                                                                                                                                                            |
| Largura nominal DN                | 10                                                                                                                                                               |
| Função da válvula                 | 2/2                                                                                                                                                              |
| Acionamento manual auxiliar       | Nenhum                                                                                                                                                           |
| Direção de fluxo                  | Reversível                                                                                                                                                       |
| Pressão nominal do encaixe PN     | 63                                                                                                                                                               |
| Torque de atuação                 | 6 Nm                                                                                                                                                             |
| De acordo com a norma             | DIN 3202-S13<br>ISO 5211                                                                                                                                         |
| Meio                              | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [-:~:]<br>Gases inertes<br>Água - sem vapor de água<br>Fluidos neutros<br>Outros meios de fluxo mediante solicitação |
| Temperatura do meio               | -10 oC...200 oC                                                                                                                                                  |
| Taxa de fluxo Kv                  | 10 m³/h                                                                                                                                                          |
| Observação sobre os materiais     | Em conformidade com a RoHS                                                                                                                                       |
| Em conformidade com LABS          | VDMA24364 zona III                                                                                                                                               |
| Material da caixa                 | Aço inoxidável de liga alta                                                                                                                                      |
| Número do material da caixa       | 1.4408                                                                                                                                                           |

| Característica                         | Valor                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Material de vedações                   | FPM<br>PTFE<br>Reforçado com PTFE                                  |
| Material das esferas                   | Aço inoxidável de liga alta                                        |
| Número do material da esfera           | 1.4408                                                             |
| Material do eixo                       | Aço inoxidável de liga alta                                        |
| Número do material do eixo             | 1.4401                                                             |
| Peso do produto                        | 650 g                                                              |
| 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                                         |