

# Válvula esférica

## VZBD-1-S5-16-T-2-F0405-V14V14

Número de referência: 4802246

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  | Grampo de acordo com DIN 32676 série A   |
| Indicação da posição de comutação                               | Direção da ranhura = direção do fluxo  |
| Padrão do furo da flange  | F0405  |
| Dímetro interior  | 29.7 mm  |
| Largura nominal DN  | 25   |
| Função da válvula   | 2/2  |
| Direção de fluxo  | Reversível   |
| Pressão nominal do encaixe PN                                   | 16   |
| Torque de ruptura na diferença de pressão nominal da válvula PN | 15 Nm  |
| De acordo com a norma   | DIN 32676<br>ISO 5211  |
| 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  | 135 m³/h   |
| Observação sobre os materiais                                   | Em conformidade com a RoHS   |
| Em conformidade com LABS  | VDMA24364 zona III   |
| Alimentação segura  | Ver informação complementar do material  |
| Material da caixa   | Fundido de aço inoxidável  |
| Número do material da caixa                                     | 1.4409   |
| Material do vedante do assento                                  | PTFE, modificado   |

| <b>Característica</b>                  | <b>Valor</b>   |
|--|--|
| Material de vedações                   | FPM<br>PTFE  |
| Material das esferas                   | Fundido de aço inoxidável  |
| Número do material da esfera           | 1.4409   |
| Material do eixo                       | Aço inoxidável de liga alta  |
| Número do material do eixo             | 1.4401   |
| Peso do produto                        | 1550 g   |
| Certificado                            | 3-A Sanitary<br>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) | 4 - Resistência particularmente muito elevada à corrosão           |