

# válvula de esfera

## VZBM-1-RP-40-F-3L-F0304-B2B3

Código da peça: 4451862

FESTO

Latão, 3/2 vias, diâmetro nominal 1", flange superior F0304 PN40, rosca EN 10226-1.

A Festo é somente o distribuidor deste produto, não o fabricante.



### Ficha técnica

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Princípio construtivo   | Válvula esfera de 3 vias<br>Furo em L   |
| Tipo de acionamento   | mecânico  |
| Princípio de vedação  | não temperado   |
| Posição de instalação   | Nos dois lados  |
| Tipo de fixação   | Montagem na tubulação   |
| Conexão da válvula de processo  | Rp1   |
| Indicador da posição de comutação   | Sentido da ranhura = sentido do fluxo   |
| Posição dos furos do flange   | F03<br>F04  |
| Diâmetro interno  | 25 mm   |
| Diâmetro nominal DN   | 25  |
| Função de válvula   | 3/2   |
| Sentido do fluxo  | reversível  |
| Pressão nominal da válvula de processo  | 40  |
| Torque de ruptura na pressão diferencial, pressão nominal, válvula de processo PN | 11 Nm   |
| Com base na norma padrão  | EN 10226-1<br>ISO 5211  |
| Meio  | Ar comprimido conforme ISO8573-1:2010 [-:--:]<br>Gases inertes<br>Água (sem vapor de água)<br>Fluidos neutros |
| Temperatura do meio   | -20 ... 130 °C  |
| Vazão Kv Tipo L   | 70 m <sup>3</sup> /h  |
| Observações sobre material  | Conforme RoHS   |
| Conformidade LABS   | VDMA24364-Zona III  |
| Material do corpo   | Latão<br>níquelado  |
| Informação sobre material, corpo  | CW617N  |
| Material das vedações   | HNBR<br>PTFE  |
| Material da esfera  | Latão<br>cromado  |
| Informação sobre material, esfera   | CW614N  |
| Material do eixo  | Latão   |
| Informação sobre material, eixo   | CW614N  |
| Peso do produto   | 1.280 g   |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)                                 | conforme Diretriz EU relativa a aparelhos de pressão  |
| Classe de resistência à corrosão KBK  | 1 – Resistência à corrosão baixa  |