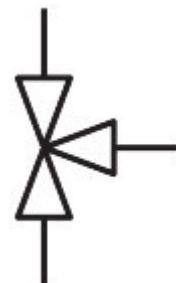


**Válvula esférica**  
**VZBA-3/8"-GGG-63-32L-F0304-V4V4T**  
Número de referência: 1692211

**FESTO**



**Ficha técnica**

| Característica                    | Valor                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Construção                        | Válvula de esferas de 3 saídas<br>Furo em L                                                                                                                       |
| Tipo de atuação                   | Mecânico                                                                                                                                                          |
| Princípio de vedação              | Suave                                                                                                                                                             |
| Posição de montagem               | Qualquer um                                                                                                                                                       |
| Tipo de montagem                  | Instalação em linha                                                                                                                                               |
| Conexão da válvula                | Rp3/8                                                                                                                                                             |
| Indicação da posição de comutação | Direção da ranhura = direção do fluxo                                                                                                                             |
| Padrão do furo da flange          | F03<br>F04                                                                                                                                                        |
| Diâmetro interior                 | 12.7 mm                                                                                                                                                           |
| Largura nominal DN                | 10                                                                                                                                                                |
| Função da válvula                 | 3/2                                                                                                                                                               |
| Acionamento manual auxiliar       | Nenhum                                                                                                                                                            |
| Direção de fluxo                  | Reversível                                                                                                                                                        |
| Pressão nominal do encaixe PN     | 63                                                                                                                                                                |
| Torque de atuação                 | 13 Nm                                                                                                                                                             |
| De acordo com a norma             | EN 10226-1<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 tipo L           | 4.5 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                   | 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                        | 700 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                                         |