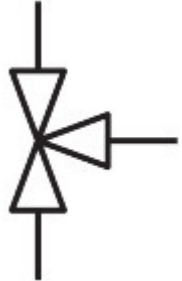


**Válvula de esferas**  
**VZBM-11/2-RP-25-F-3L-F0405-B2B3**

Número de referência: 4451864

**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                                              | Rp1 1/2                                                                                                            |
| Indicação da posição de comutação                               | Direção da ranhura = direção do fluxo                                                                              |
| Padrão do furo da flange                                        | F04<br>F05                                                                                                         |
| Diâmetro interior                                               | 38 mm                                                                                                              |
| Largura nominal DN                                              | 40                                                                                                                 |
| Função da válvula                                               | 3/2                                                                                                                |
| Direção de fluxo                                                | Reversível                                                                                                         |
| Pressão nominal do encaixe PN                                   | 25                                                                                                                 |
| Torque de ruptura na diferença de pressão nominal da válvula PN | 26.7 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 |
| Temperatura do meio                                             | -20 oC...130 oC                                                                                                    |
| Taxa de fluxo Kv tipo L                                         | 200 m³/h                                                                                                           |
| Observação sobre os materiais                                   | Em conformidade com a RoHS                                                                                         |
| Em conformidade com LABS                                        | VDMA24364 zona III                                                                                                 |
| Material da caixa                                               | Latão<br>Niquelado                                                                                                 |
| Número do material da caixa                                     | CW617N                                                                                                             |

| <b>Característica</b>                        | <b>Valor</b>                                                      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Material de vedações                         | HNBR<br>PTFE                                                      |
| Material das esferas                         | Latão<br>Cromado                                                  |
| Número do material da esfera                 | CW614N                                                            |
| Material do eixo                             | Latão                                                             |
| Número do material do eixo                   | CW614N                                                            |
| Peso do produto                              | 3260 g                                                            |
| Marcação CE (ver declaração de conformidade) | De acordo com a Diretiva para os Equipamentos Pressurizados da UE |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)       | 1 - Baixa resistência à corrosão                                  |