

# Atuador da válvula de esferas VZBM-A-3/8"-RP-40-D-2-B2-PB20

Número de referência: 8070243

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                         | Valor                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Construção                             | Válvula de esferas de 2 saídas<br>Atuador de um quarto de volta                                                                                                                                   |
| Tipo de atuação                        | Pneumático                                                                                                                                                                                        |
| 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                                                                                                                                                             |
| Largura nominal DN                     | 10                                                                                                                                                                                                |
| Pressão operacional                    | 5.5 bar...8 bar                                                                                                                                                                                   |
| Pressão nominal do encaixe PN          | 40                                                                                                                                                                                                |
| Meio                                   | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [-:~:]<br>Gases inertes<br>Água - sem vapor de água<br>Fluidos neutros                                                                                |
| Meio de funcionamento                  | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                               |
| Nota sobre o meio operacional/controlo | Ponto de condensação no mínimo 10 °C abaixo da temperatura ambiente e da temperatura do meio<br>A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória) |
| Temperatura do meio                    | -20 oC...130 oC                                                                                                                                                                                   |
| Temperatura ambiente                   | -20 oC...80 oC                                                                                                                                                                                    |
| Taxa de fluxo Kv                       | 9.4 m³/h                                                                                                                                                                                          |
| Observação sobre os materiais          | Em conformidade com a RoHS                                                                                                                                                                        |
| Em conformidade com LABS               | VDMA24364 zona III                                                                                                                                                                                |
| Material da caixa                      | Latão niquelado                                                                                                                                                                                   |
| Número do material da caixa            | CW617N                                                                                                                                                                                            |
| Material de vedações                   | HNBR<br>PTFE                                                                                                                                                                                      |
| Material das esferas                   | Metal, cromado                                                                                                                                                                                    |
| Número do material da esfera           | CW614N                                                                                                                                                                                            |
| Material do eixo                       | Latão                                                                                                                                                                                             |
| Número do material do eixo             | CW614N                                                                                                                                                                                            |
| Peso do produto                        | 1817 g                                                                                                                                                                                            |

| Característica                         | Valor                            |
|----------------------------------------|----------------------------------|
| Classe de resistência à corrosão (CRC) | 1 - Baixa resistência à corrosão |