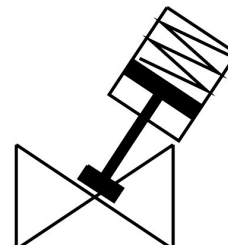


# Válvula de assento angular VZX-A-TS6-20-M6-B1T-16-K-75-20-PR-PM

Número de referência: 8111584

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                     | Valor                                                                              |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Construção                                         | Válvula de assento axial com acionador do pistão                                   |
| Tipo de atuação                                    | Pneumático                                                                         |
| Posição de montagem                                | Qualquer um                                                                        |
| Tipo de montagem                                   | Instalação em linha                                                                |
| Conexão de cabo                                    | Acoplamento roscado G3/4 de acordo com DIN ISO 228                                 |
| Função da válvula                                  | 2/2                                                                                |
| Direção de fluxo                                   | Não reversível                                                                     |
| Pressão média                                      | 0 MPa...1.6 MPa<br>0 bar...16 bar                                                  |
| Método de reposição                                | Mola mecânica                                                                      |
| Tipo de controlo                                   | Pilotado externamente                                                              |
| Conexão pneumática                                 | Rosca interna G1/8                                                                 |
| Pressão operacional                                | 0.5 MPa...0.7 MPa<br>5 bar...7 bar<br>72.5 psi...101.5 psi                         |
| Meio                                               | Vapor<br>Gases inertes<br>Ar comprimido filtrado, grau de filtração 200 µm         |
| Direção do fluxo                                   | Acima da base da válvula, para meios gasosos                                       |
| Controlo do meio                                   | Modo ON/OFF                                                                        |
| Meio de funcionamento                              | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                |
| Viscosidade máx.                                   | 600 mm²/s                                                                          |
| Temperatura do meio                                | -10 oC...60 oC                                                                     |
| Temperatura ambiente                               | 0 oC...60 oC                                                                       |
| Taxa de fluxo Kv                                   | 12.7 m³/h                                                                          |
| Uso externo                                        | Áreas de aplicação protegidas contra o clima Classe C1 de acordo com a IEC 60654-1 |
| Observação sobre os materiais                      | Em conformidade com a RoHS                                                         |
| Em conformidade com LABS                           | VDMA24364 zona III                                                                 |
| Material da caixa de válvulas                      | Latão                                                                              |
| Número do material do corpo da válvula de processo | CW724R                                                                             |

| Característica                 | Valor                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Material de vedações           | FPM                                       |
| Material de vedação do fuso    | PTFE                                      |
| Material do vedante do assento | PTFE                                      |
| Peso do produto                | 2321 g                                    |
| Tamanho do atuador             | 75 mm                                     |
| Curso                          | 20 mm                                     |
| Função de controlo             | Fechado pela redução da força da mola, NC |
| Detecção de posição            | Com indicador mecânico                    |
| Material da caixa              | Reforçado com PA                          |
| Temperatura de armazenamento   | -10 oC...60 oC                            |
| Nível de proteção              | IP65<br>IP67                              |
| Material da biela              | Aço inoxidável de liga alta               |
| Material da tampa              | Reforçado com PA                          |