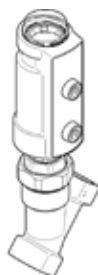


válvula de assento angular

VZXA-A-TS7-1/2"-M6-B1T-16-K-46-17-PR-PM

Código da peça: 8111598

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Princípio construtivo | Válvula de assento com acionamento por atuador de pistão |
| Tipo de acionamento | pneumático |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Tipo de fixação | Montagem na tubulação |
| Conexão dos canais | Luva rosçada 1/2 NPT conforme ANSI/ASME B 1.20.1 |
| Função de válvula | 2/2 |
| Sentido do fluxo | não reversível |
| Pressão do meio | 0 ... 1,6 MPa 0 ... 16 bar |
| Tipo de retorno | mola mecânica |
| Tipo de pilotagem | com controle externo |
| Conexão pneumática | Rosca interna G1/8 |
| Pressão de operação Mpa | 0,5 ... 0,7 MPa |
| Pressão de trabalho | 5 ... 7 bar |
| Pressão operacional | 72,5 ... 101,5 psi |
| Meio | Vapor Gases inertes Ar comprimido filtrado, grau de filtragem 200 µm |
| Direção do fluxo | Acima do assento da válvula, para meios gasosos |
| Controle do meio | Operação liga/desliga |
| Meio operacional | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Viscosidade máx. | 600 mm ² /s |
| Temperatura do meio | -10 ... 60 °C |
| Temperatura ambiente | 0 ... 60 °C |
| Vazão Kv | 4,9 m ³ /h |
| Uso em áreas externas | C1 - locais protegidos das intempéries |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Material do corpo da válvula de processo | Latão |
| Código, corpo da válvula de processo | CW724R |
| Material das vedações | FPM |
| Material da vedação do fuso | PTFE |
| Material da vedação do assento | PTFE |
| Peso do produto | 1.096 g |
| Tamanho do atuador | 46 mm |
| Curso | 17 mm |
| Função de controle | Fechado por força da mola reduzida, NF |
| Deteção de posição | Com indicador mecânico |
| Material do corpo do atuador | reforçado com PA |
| Temperatura de armazenamento | -10 ... 60 °C |
| Classe de proteção | IP65 IP67 |
| Material da haste do pistão | Aço alta liga, inoxidável |
| Material da proteção | reforçado com PA |