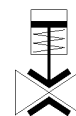
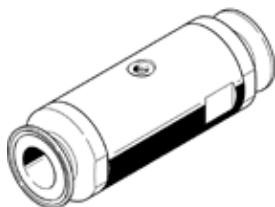


Válvula tipo mangote VZQA-C-M22U-25-S5S5-V4V4E-4

Código da peça: 3968924

FESTO

Válvula de conexão de atuação pneumática em aço inoxidável, posição de segurança aberta, conexão de flanges de aperto, DN25.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Princípio construtivo | Válvula tipo mangote com acionamento pneumático |
| Tipo de acionamento | pneumático |
| Princípio de vedação | não temperado |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Tipo de fixação | Montagem na tubulação |
| Conexão da válvula de processo | Fixação conforme DIN 32676 Série A |
| Dímetro nominal DN | 25 |
| Função de válvula | 2/2 vias normalmente aberta, simples solenóide |
| Sentido do fluxo | reversível |
| Pressão do meio | 0 ... 0,4 MPa 0 ... 4 bar |
| Pressão do meio psi | 0 ... 58 psi |
| Pressão de operação Mpa | 0,1 ... 0,65 MPa |
| Pressão de trabalho | 1 ... 6,5 bar |
| Pressão operacional | 14,5 ... 94,25 psi |
| Pressão nominal da válvula de processo | 10 |
| Pressão diferencial (MPa) | 0,25 MPa |
| Pressão diferencial | 2,5 bar |
| Pressão diferencial (psi) | 36,25 psi |
| Pressão de ruptura | 1,6 MPa |
| Pressão de rebentamento | 16 bar |
| Pressão de ruptura | 232 psi |
| Pressão de sobrecarga | 0,78 MPa 7,8 bar |
| Pressão de sobrecarga (psi) | 113,1 psi |
| Tipo de retorno | Elasticidade robusta traseira |
| Tipo de pilotagem | com controle externo |
| Conexão de ar auxiliar de servopilotagem 12 | G1/8 |
| Meio de pilotagem | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:1] |
| Meio | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [:::1] Água |
| Viscosidade máx. | 4.000 mm ² /s |
| Temperatura do meio | -5 ... 100 °C |
| Temperatura ambiente | -5 ... 60 °C |
| Temperatura de armazenamento | 5 ... 20 °C |
| Vazão Kv | 18 m ³ /h |
| Tempo de comutação, ligado | 250 ms |
| Tempo de comutação, desligado | 250 ms |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Classificação RSBP, conforme CD-0033 | F1a |
| Material do corpo | Aço alta liga, inoxidável |
| Informação sobre material, corpo | 1.4404 |

| Característica | Valor |
|--|---|
| Material da tampa do corpo | Aço alta liga, inoxidável |
| Material das vedações | FPM |
| Material do elemento de desligamento | EPDM |
| Peso do produto | 1.474 g |
| Apropriado para indústria de alimentos | Vide informações sobre materiais complementares |
| Material do copo | PA6 |