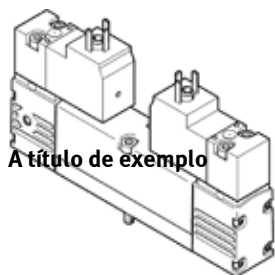


válvula solenoide VSVA

Código da peça: 546691

FESTO



A título de exemplo

Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

| Característica | Valor |
|---|--|
| Função de válvula | 2x2/2 vias, fechada, monoestável 2x3/2 vias, fechada, monoestável 2x3/2 vias, aberta, monoestável 2x3/2 vias, aberta/fechada, monoestável 5/2 vias, biestável 5/2 vias, biestável, com sinal prioritário 5/2 vias, monoestável 5/3 vias, pressurizada 5/3 vias, em exaustão 5/3 vias, fechada |
| Tipo de acionamento | elétrico |
| Tamanho da válvula | 18 mm 26 mm |
| Vazão nominal padrão | 400 ... 1.400 l/min |
| Pressão de operação Mpa | -0,09 ... 1,6 MPa |
| Pressão de trabalho | -0,9 ... 16 bar |
| Princípio construtivo | Válvula de carretel |
| Tipo de retorno | mola mecânica Mola pneumática |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade) | conforme regulamentos do Reino Unido para equipamentos elétricos |
| Classe de proteção | IP65 NEMA 4 |
| Função de ar de escape | regulável |
| Princípio de vedação | não temperado |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Conforme norma | ISO 15407-1 VDMA 24563 |
| Tipo de pilotagem | servopilotado |
| Cobertura | cobertura positiva |
| Indicador de status do sinal | LED |
| Pressão de controle MPa | 0,3 ... 1 MPa |
| Pressão de acionamento | 3 ... 10 bar |
| Tempo de abertura e fechamento | 100 % |
| Flutuações de tensão admissíveis | -15 % / +10 % |
| Meio operacional | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Observação sobre meio operacional e do piloto | Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes) |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 0 – Sem resistência à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura do meio | -5 ... 50 °C |
| Umidade relativa do ar | 0 - 90 % |
| Nível de pressão acústica | 85 dB(A) |
| Meio de pilotagem | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Característica | Valor |
|---|---|
| Temperatura ambiente | -5 ... 50 °C |
| Tipo de fixação | na base de conexão |
| Conexão de escape de servopilotagem 82/84 | Não canalizado conforme norma Canalizado |
| Interface de pilotagem | Conforme ISO 15218 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material das vedações | HNBR NBR |
| Material do corpo | Injetados de alumínio |
| Material dos parafusos | Aço galvanizado |