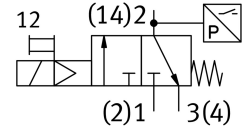
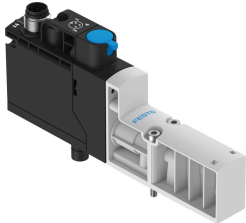


Válvula solenoide VSVA-BT-M32CS2-MYE-A2-1T1L-PZ

FESTO

Cód. do item: 8066572



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Função de válvula | 3/2 vias fechada monoestável |
| Tipo de acionamento | elétrico |
| Largura | 18 mm |
| Vazão nominal padrão | 125 l/min |
| Vazão nominal padrão de exaustão | 125 l/min |
| Pressão operacional | 0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar |
| Estrutura | Assento de prato |
| Tipo de retorno | Mola mecânica mola pneumática |
| Grau de proteção | IP65 |
| Tipo de vedação | mole |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Acionamento manual auxiliar | Com trava Com retorno automático por meio de sinal de acionamento elétrico |
| Tipo de comando | Servopilotado |
| Alimentação de ar piloto | interno |
| Sentido da vazão | Não reversível |
| Cobertura | Cobertura negativa |
| Indicação de estado do sinal | LED amarelo, acionamento da válvula LED verde, via pressostato, em exaustão |
| Detecção da posição de comutação | via pressostato, em exaustão |
| Tempo de ativação | 100% |
| Pulso de teste positivo máx. com sinal 0 | 2000 µs |
| Pulso de teste negativo máx. com sinal 1 | 1200 µs |
| Tensão nominal de trabalho CC | 24 V |
| Valores característicos da bobina eletromagnética | 24 V CC: 1,6 W |
| Flutuações de tensão permitidas | +/- 10 % |
| Meio de operação | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Observação sobre o meio de operação/controle | Funcionamento lubrificado não admissível |
| Resistência à vibração | Teste de transporte com grau de severidade 2, segundo FN 942017-4 e EN 60068-2-6 |

| Característica | Valor |
|--------------------------------------|---|
| Resistência a choques | Teste de choque com grau de severidade 2 segundo FN942017-5 e EN 60068-2-27 |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 0 - sem resistência à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura do meio | -5 °C...50 °C |
| Meio de controle | Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura ambiente | -5 °C...50 °C |
| MTTF, subcomponente | 443 anos, interruptor de pressão |
| Peso do produto | 110 g |
| Conexão elétrica | Plug-in |
| Tipo de fixação | Na placa de conexão |
| Conexão pneumática 2 | G1/8 |
| Conexão pneumática 4 | G1/8 |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material vedações | HNBR NBR |
| Material corpo | Reforçado com PA |
| Material dos parafusos | Aço galvanizado |
| Função do elemento de conexão | Contato N/F |