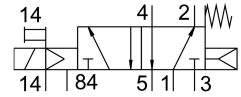
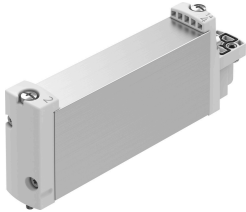


Válvula solenoide VUVG-B18-M52-RZ-F-P1

Cód. do item: 8033565

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Função de válvula | 5/2 vias monoestável |
| Tipo de acionamento | elétrico |
| Tamanho da válvula | 18 mm |
| Vazão nominal padrão | 1000 l/min |
| Conexão de trabalho pneumática | Flange |
| Pressão operacional | -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar |
| Estrutura | Válvula de comporta de êmbolo |
| Tipo de retorno | Mola mecânica |
| Certificação | c UL us - Recognized (OL) |
| Órgão certificador | UL MH19482 |
| Grau de proteção | IP65 com válvula servopilotada elétrica e conector fêmea |
| Diâmetro nominal | 6.9 mm |
| Função do escape | com controle de vazão |
| Tipo de vedação | mole |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Tipo de comando | Servopilotado |
| Alimentação de ar piloto | externa |
| Cobertura | Sobreposição indefinida |
| Pressão de controle MPa | 0.25 MPa...0.8 MPa |
| Pressão do piloto | 2.5 bar...8 bar |
| Tempo de comutação desligado | 22 ms |
| Tempo de acionamento ligado | 16 ms |
| Tempo de ativação | 100% |
| Pulso de teste positivo máx. com sinal 0 | 700 µs |
| Pulso de teste negativo máx. com sinal 1 | 900 µs |
| Meio de operação | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Observação sobre o meio de operação/controle | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) |
| 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 | 2 - resistência moderada à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura do meio | -5 °C...60 °C |
| Temperatura ambiente | -5 °C...60 °C |
| Peso do produto | 142 g |
| Conexão elétrica | via válvula servopilotada elétrica |
| Tipo de fixação | Em régua de conexão |
| Interface de servopiloto | Conforme ISO 15218 |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material vedações | HNBR NBR |
| Material corpo | Liga de alumínio |