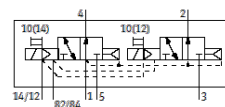
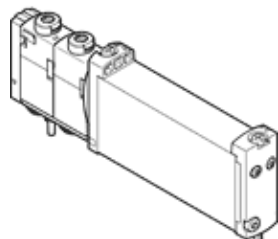


válvula solenoide

VUVG-B14-T32U-AZT-F-1T1L-F1A

Código da peça: 8141527

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Função de válvula | 2x3/2 vias, aberta, monoestável |
| Tipo de acionamento | elétrico |
| Tamanho da válvula | 14 mm |
| Vazão nominal padrão | 490 l/min |
| Pressão de operação Mpa | 0,15 ... 1 MPa |
| Pressão de trabalho | 1,5 ... 10 bar |
| Princípio construtivo | Válvula de carretel |
| Tipo de retorno | Mola pneumática |
| Autorização | c UL us - Recognized (OL) |
| Classe de proteção | IP40 |
| Função de ar de escape | regulável |
| Princípio de vedação | não temperado |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Acionamento auxiliar manual | Com trava Pulsante |
| Tipo de pilotagem | servopilotado |
| Alimentação de ar servopilotada | externo |
| Cobertura | cobertura positiva |
| Variantes | Recomendado para sistemas de produção de fabricantes de baterias de íon de lítio |
| Indicador de status do sinal | LED |
| Pressão de controle MPa | 0,15 ... 0,8 MPa |
| Pressão de acionamento | 1,5 ... 8 bar |
| Frequência máxima de comutação | 3 Hz |
| Tempo de comutação, desligado | 29 ms |
| Tempo de comutação, ligado | 10 ms |
| Tempo de abertura e fechamento | 100 % |
| Máx. pulso de teste positivo com sinal 0 | 1.600 µs |
| Máx. pulso de teste negativo com sinal 1 | 3.000 µs |
| Dados característicos da bobina | 22 V DC: 1 W |
| Flutuações de tensão admissíveis | +/- 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) |
| Resistência à vibração | Teste de aplicação do transporte com grau de severidade 2 conforme FN 942017-4 e EN 60068-2-6 |
| Resistência a choques | Teste de choque com nível de gravidade 2 conforme FN 942017-5 e EN 60068-2-27 |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 0 – Sem resistência à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Classificação RSBP, conforme CD-0033 | F1a |
| Classe "clean room" | ISO Classe 6 |
| Temperatura do meio | -5 ... 60 °C |
| Meio de pilotagem | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010[7:4:4] |
| Temperatura ambiente | -5 ... 60 °C |
| Peso do produto | 102 g |

| Característica | Valor |
|----------------------------|-----------------------------|
| Conexão elétrica | através da placa de conexão |
| Tipo de fixação | na base manifold |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material das vedações | HNBR NBR |
| Material do corpo | Liga de alumínio |