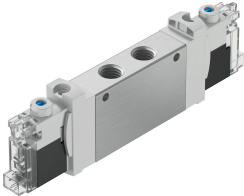


Válvula solenoide VUVG-LK14-T32C-AT-G18-1H2L-S

Cód. do item: 8042562

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Função de válvula | 2x3/2 fechada monoestável |
| Tipo de acionamento | elétrico |
| Tamanho da válvula | 14 mm |
| Vazão nominal padrão | 570 l/min |
| Conexão de trabalho pneumática | G1/8 |
| Tensão de alimentação | 24 V CC |
| Pressão operacional | 0.15 MPa...0.7 MPa 1.5 bar...7 bar |
| Estrutura | Guia do êmbolo com anel de vedação |
| Tipo de retorno | mola pneumática |
| Certificação | c UL us - Recognized (OL) |
| Órgão certificador | UL MH19482 |
| Grau de proteção | IP40 |
| Função do escape | com controle de vazão |
| Tipo de vedação | mole |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Acionamento manual auxiliar | Com trava sem trava |
| Tipo de comando | Servopilotado |
| Alimentação de ar piloto | interno |
| Sentido da vazão | Não reversível |
| Cobertura | cobertura positiva |
| Indicação de estado do sinal | LED |
| Frequência máx. de comutação | 2 Hz |
| Tempo de comutação desligado | 20 ms |
| Tempo de acionamento ligado | 13 ms |
| Tempo de ativação | 100% |
| Pulso de teste positivo máx. com sinal 0 | 1600 µs |
| Pulso de teste negativo máx. com sinal 1 | 3000 µs |
| Valores característicos da bobina eletromagnética | 24 V CC: 0,8 W |
| Flutuações de tensão permitidas | +/- 10 % |
| Meio de operação | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Característica | Valor |
|--|--|
| 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 1 segundo FN942017-4 e EN60068-2-6 |
| Resistência a choques | Teste de choque com grau de gravidade 1 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 |
| 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 |
| Peso do produto | 75 g |
| Conexão elétrica | 2 pinos Diagrama de conexões H, conexão horizontal Conector macho |
| Tipo de fixação | Em régua de conexão com orifício de passagem |
| Conexão pneumática 2 | G1/8 |
| Conexão pneumática 4 | G1/8 |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material vedações | HNBR NBR |
| Material corpo | Liga de alumínio |