

válvula solenoide

VZWP-L-M22C-N38-130-V-3AP4-40

Código da peça: 1489996

FESTO

servocontrolado, com êmbolos, conexão NPT3/8".



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|---|
| Princípio construtivo | válvula de assento servopilotada |
| Tipo de acionamento | elétrico |
| Princípio de vedação | não temperado |
| Posição de instalação | Bobina de preferência em cima |
| Tipo de fixação | Montagem na tubulação |
| Conexão da válvula de processo | 3/8 NPT |
| Conexão elétrica | Diagrama de conexões formato A conforme EN 175301-803 Conector conforme EN 175301-803 design quadrangular |
| Diâmetro nominal | 13 mm |
| Função de válvula | 2/2 vias, monoestável |
| Acionamento auxiliar manual | não disponível |
| Sentido do fluxo | não reversível |
| Meio | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010[7:4:4] Gases inertes Fluidos neutros Outros meios sob consulta |
| Pressão nominal da válvula de processo | 40 |
| Diferença de pressão (MPa) | 0,05 MPa |
| Pressão diferencial | 0,5 bar |
| Diferença de pressão (psi) | 7,25 psi |
| Dados característicos da bobina | 230 V CA: 50/60 Hz, potência de atração 10,5 VA, potência de retenção 7,6 VA |
| Classe de isolamento | H |
| Flutuações de tensão admissíveis | +/- 10 % |
| Tempo de abertura e fechamento | 100 % |
| Tipo de pilotagem | servopilotado |
| Pressão do meio | 0,05 ... 4 MPa 0,5 ... 40 bar |
| Pressão do meio psi | 7,25 ... 580 psi |
| Viscosidade máx. | 22 mm ² /s |
| Temperatura do meio | -10 ... 80 °C |
| Temperatura ambiente | -10 ... 35 °C |
| Vazamento conforme EN 12266-1 | A |
| Vazão Kv | 2 m ³ /h |
| Vazão nominal padrão | 2.100 l/min |
| Tempo de comutação, ligado | 100 ms |
| Tempo de comutação, desligado | 250 ms |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Material do corpo | Latão forjado |
| Informação sobre material, corpo | CW617N |
| Material das vedações | FPM |

| Característica | Valor |
|---|--|
| Material dos parafusos | Aço alta liga, inoxidável |
| Informação sobre material, parafuso | 1.4301 |
| Peso do produto | 575 g |
| 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 |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 1 – Resistência à corrosão baixa |