

válvula solenoide

VZWF-L-M22C-N112-400-2AP4-10

Código da peça: 1492260

FESTO

acionado por força, conexão NPT1 1/2".



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|---|
| Princípio construtivo | Válvula diafragma forçar status |
| Tipo de acionamento | elétrico |
| Princípio de vedação | não temperado |
| Posição de instalação | Ímã vertical |
| Tipo de fixação | Montagem na tubulação |
| Conexão da válvula de processo | 1 1/2 NPT |
| Conexão elétrica | Diagrama de conexões formato A conforme EN 175301-803 Conector conforme EN 175301-803 design quadrangular |
| Diâmetro nominal | 40 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:-:-] Gases inertes Óleo mineral Água Fluidos neutros Outros meios sob consulta |
| Pressão nominal da válvula de processo | 40 |
| Diferença de pressão (MPa) | 0 MPa |
| Pressão diferencial | 0 bar |
| Diferença de pressão (psi) | 0 psi |
| Dados característicos da bobina | 110 V CA: 50/60 Hz, potência de atração 30 VA, potência de retenção 30 VA |
| Flutuações de tensão admissíveis | +/- 10 % |
| Pressão do meio | 0 ... 1 MPa 0 ... 10 bar |
| Pressão do meio psi | 0 ... 145 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 | 22,5 m ³ /h |
| Vazão nominal padrão | 23.500 l/min |
| Tempo de comutação, ligado | 620 ms |
| Tempo de comutação, desligado | 1.140 ms |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Material do corpo | Latão forjado |
| Informação sobre material, corpo | CW617N |
| Material das vedações | NBR |

| Característica | Valor |
|---|---|
| Material dos parafusos | Aço alta liga, inoxidável |
| Informação sobre material, parafuso | 1.4301 |
| Peso do produto | 4.500 g |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | conforme Diretriz EU relativa a aparelhos de pressão Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade) | conforme regulamentos do Reino Unido para equipamentos elétricos Regulamento do Reino Unido para dispositivos de pressão |
| Classe de proteção | IP65 |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 1 – Resistência à corrosão baixa |