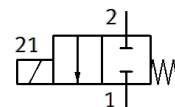
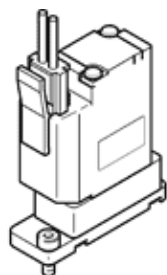


Válvula solenoide isolada do meio VYKB-F10-M22C-16-PE-1HPS

Código da peça: 8122816

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Princípio construtivo | Conexão elétrica superior Válvula oscilante com vedação de membrana |
| Princípio de vedação | não temperado |
| Materiais em contato com meio | EPDM PEEK |
| Função de válvula | 2/2 vias, monoestável |
| Diâmetro nominal | 1,6 mm |
| Sentido do fluxo | não reversível |
| Tipo de acionamento | elétrico |
| Tipo de pilotagem | direto |
| Tipo de retorno | mola mecânica |
| Acionamento auxiliar manual | não disponível |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Tipo de fixação | Com furo passante para parafuso M2 |
| Conexão elétrica 1, tipo de conexão | Cabo com conector |
| Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão | Diagrama de conexões HP |
| Dimensões | 10 |
| Conexão para fluidos | Flange |
| Meio | Meios líquidos Meios gasosos |
| Observação sobre meio | Observar resistência dos materiais que entram em contato com o meio Tamanho máx. da partícula: 5 µm |
| Volume interno | 35 µl |
| Temperatura do meio | 0 ... 50 °C |
| Temperatura de meios líquidos | 0 ... 50 °C |
| Temperatura ambiente | 0 ... 50 °C |
| Temperatura de armazenamento | -20 ... 70 °C |
| Pressão do meio | -0,075 ... 0,1 MPa -0,75 ... 1 bar |
| Pressão do meio psi | -10,875 ... 14,5 psi |
| Pressão de sobrecarga | 0,3 MPa 3 bar |
| Pressão de sobrecarga (psi) | 43,5 psi |
| Faixa de tensão operacional c.c. | 24 V |
| Flutuações de tensão admissíveis | +/- 10 % |
| Dados característicos da bobina | 24 V CC: fase de corrente baixa 1 W, fase de corrente alta 3,7 W |
| Tempo de abertura e fechamento | 100 % |
| Frequência máxima de comutação | 2 Hz |
| Tempo de comutação, ligado | ≤ 15 ms |
| Tempo de comutação, desligado | ≤ 15 ms |
| Vazão Kv | 0,034 m ³ /h |
| Material do corpo | PEEK |
| Material da membrana | EPDM |
| Material das vedações | EPDM |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |

| Característica | Valor |
|---|--|
| Peso do produto | 18 g |
| Classe de proteção | IP40 |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 0 – Sem resistência à corrosão |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | conforme Diretriz EU-EMV conforme EU-RoHS-RL |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade) | conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos RoHS do Reino Unido |