

válvula solenoide MVH-5/3E-1/8-B

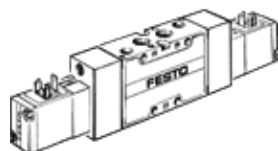
Código da peça: 30478

Classic - não usar para novos projetos

com bobina magnética e acionamento auxiliar manual, sem conector

Alternativas modernas podem ser encontradas digitando-se os quatro primeiros caracteres do tipo do código no campo de busca.

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Função de válvula | 5/3 vias, em exaustão |
| Tipo de acionamento | elétrico |
| Largura | 26 mm |
| Vazão nominal padrão | 1.000 l/min |
| Pressão de operação Mpa | 0,3 ... 1 MPa |
| Pressão de trabalho | 3 ... 10 bar |
| Princípio construtivo | Válvula de carretel |
| Tipo de retorno | mola mecânica |
| Diâmetro nominal | 8 mm |
| Dimensão da grade | 27 mm |
| Princípio de vedação | não temperado |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Acionamento auxiliar manual | Pulsante |
| Tipo de pilotagem | servopilotado |
| Alimentação de ar servopilotada | interno |
| Sentido do fluxo | não reversível |
| Cobertura | cobertura positiva |
| Frequência máxima de comutação | 3 Hz |
| Tempo de comutação, desligado | 29 ms |
| Tempo de comutação, ligado | 30 ms |
| Tempo de comutação, reversão | 34 ms |
| Máx. pulso de teste positivo com sinal 0 | 2.200 µs |
| Máx. pulso de teste negativo com sinal 1 | 3.700 µs |
| Dados característicos da bobina | 24 V DC: 2.5 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) |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 1 – Resistência à corrosão baixa |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura de armazenamento | -40 ... 60 °C |
| Temperatura do meio | -5 ... 50 °C |
| Temperatura ambiente | -5 ... 50 °C |
| Peso do produto | 575 g |
| Tipo de fixação | no manifold PR com furo passante Opcional: |
| Conexão de escape de servopilotagem 82 | M5 |
| Conexão de escape de servopilotagem 84 | M5 |
| Conexão pneumática 1 | G1/8 |
| Conexão pneumática 2 | G1/8 |
| Conexão pneumática 3 | G1/8 |

| Característica | Valor |
|----------------------------|-----------------------|
| Conexão pneumática 4 | G1/8 |
| Conexão pneumática 5 | G1/8 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material das vedações | NBR |
| Material do corpo | Injetados de alumínio |