

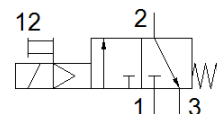
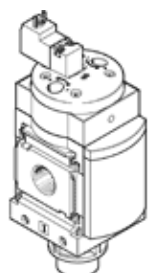
válvula de abertura e fechamento

MS4N-EE-1/8-10V24

Código da peça: 542589

FESTO

Válvula de abertura e fechamento de acionamento elétrico, sentido de vazão da esquerda para a direita.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Princípio construtivo | Válvula de carretel |
| Tipo de acionamento | elétrico |
| Função de ar de escape | não estrangulável |
| Acionamento auxiliar manual | Pulsante |
| Tipo de retorno | mola mecânica |
| Tipo de pilotagem | servopilotado |
| Função de válvula | 3/2 vias, fechada, monoestável |
| Pressão de trabalho | 4 ... 10 bar |
| Valor C | 4,5 l/sbar |
| Valor b | 0,5 |
| Vazão nominal padrão | 1.000 l/min |
| Tempo de abertura e fechamento | 100 % |
| Dados característicos da bobina | 24 V DC: 1.8 W |
| Meio operacional | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes |
| Observação sobre meio operacional e do piloto | Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes) |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 2 – Resistência à corrosão moderada |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura do meio | -10 ... 50 °C |
| Classe de proteção | IP65 |
| Temperatura ambiente | -10 ... 50 °C |
| Apropriado para indústria de alimentos | Vide informações sobre materiais complementares |
| Tipo de fixação | Montagem na tubulação com acessórios Opcional: |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Sentido do fluxo | não reversível |
| Peso do produto | 273 g |
| Conexão pneumática 1 | 1/8 NPT |
| Conexão pneumática 2 | 1/8 NPT |
| Conexão pneumática 3 | G1/4 |
| Alimentação de ar servopilotada | interno |
| Conexão elétrica | Diagrama de conexões formato C conforme EN 175301-803 Conector conforme DIN EN 175301-803 design quadrangular |
| Material das vedações | NBR |
| Material do corpo | Injetados de alumínio |