

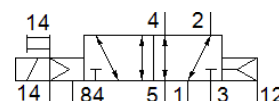
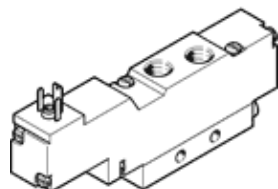
válvula solenoide

MEBH-5/2-1/8-L-S-B-110AC

Código da peça: 173045
 Produto a ser descontinuado

FESTO

com bobina magnética e acionamento auxiliar manual, sem conector
 Esse tipo é adequado para operação com vácuo.
 Produto será descontinuado. Disponível até 2016. Produto alternativo
 no Support Portal.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Função de válvula | 5/2 vias, monoestável |
| Tipo de acionamento | elétrico |
| Largura | 17,8 mm |
| Vazão nominal padrão | 600 l/min |
| Pressão de trabalho | -0,9 ... 10 bar |
| Princípio construtivo | Válvula de carretel |
| Tipo de retorno | Mola pneumática |
| Classe de proteção | IP65 |
| Autorização | c UL us - Recognized (OL) |
| Diâmetro nominal | 5 mm |
| Dimensão da grade | 18 mm |
| Função de ar de escape | regulável |
| Princípio de vedação | não temperado |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Acionamento auxiliar manual | com acessórios, de trava |
| Tipo de pilotagem | servopilotado |
| Alimentação de ar servopilotada | externo |
| Sentido do fluxo | reversível |
| Sem sobreposição | sim |
| Observação sobre dinamização forçada | Frequência de comutação pelo menos 1x por semana |
| Pressão de acionamento | 2,5 ... 8 bar |
| Valor b | 0,4 |
| Valor C | 2,95 l/sbar |
| Tempo de comutação, desligado | 18 ms |
| Tempo de comutação, ligado | 15 ms |
| Tempo de abertura e fechamento | 100% |
| Dados característicos da bobina | 110 V CA: 50/60 Hz, potência de atração 3 VA, potência de retenção 2,4 VA |
| 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) |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão |
| Resistência à vibração | Teste de aplicação do transporte com grau de severidade 1 conforme FN 942017-4 e EN 60068-2-6 |
| Resistência a choques | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 2 |
| Temperatura de armazenamento | -20 ... 40 °C |
| Temperatura do meio | -5 ... 50 °C |
| Nível de pressão acústica | 75 dB(A) |
| Meio de pilotagem | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura ambiente | -5 ... 50 °C |

| Característica | Valor |
|---|--|
| Peso do produto | 105 g |
| Conexão elétrica | Conector design quadrangular conforme EN 175301-803 Forma C |
| Tipo de fixação | com furo passante |
| Conexão de escape de servopilotagem 82/84 | M5 |
| Conexão de pilotagem 12 | M3 |
| Conexão pneumática 1 | G1/8 |
| Conexão pneumática 2 | G1/8 |
| Conexão pneumática 3 | G1/8 |
| Conexão pneumática 4 | G1/8 |
| Conexão pneumática 5 | G1/8 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Informação sobre material, vedações | HNBR NBR |
| Informação sobre material, corpo | Injetados de alumínio |