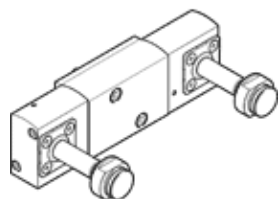


válvula solenoide VSNC-F-P53C-M-G14-F19

Código da peça: 8116400

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Função de válvula | 5/3 vias, fechada |
| Tipo de acionamento | elétrico |
| Largura | 32 mm |
| Vazão nominal padrão | 1.250 l/min |
| Pressão de operação Mpa | 0,3 ... 0,8 MPa |
| Pressão de trabalho | 3 ... 8 bar |
| Princípio construtivo | Válvula de carretel |
| Tipo de retorno | mola mecânica |
| Função de ar de escape | regulável |
| Princípio de vedação | não temperado |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Conforme norma | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Acionamento auxiliar manual | não disponível |
| Tipo de pilotagem | servopilotado |
| Alimentação de ar servopilotada | interno |
| Sentido do fluxo | não reversível |
| Cobertura | cobertura positiva |
| Valor b | 0,4 |
| Valor C | 5,2 l/sbar |
| Tempo de comutação, desligado | 85 ms |
| Tempo de comutação, ligado | 24 ms |
| Tempo de comutação, reversão | 60 ms |
| Tempo de abertura e fechamento | 100 % |
| Dados característicos da bobina | Veja bobina solenoide, deve ser pedida separadamente |
| 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 | 2 – Resistência à corrosão moderada |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura do meio | -20 ... 60 °C |
| Temperatura ambiente | -20 ... 60 °C |
| Peso do produto | 619 g |
| Tipo de fixação | com furo passante |
| Conexão orifício de ventilação | não canalizado |
| Conexão pneumática 1 | G1/4 |
| Conexão pneumática 2 | Com diagrama de conexões NAMUR |
| Conexão pneumática 3 | G1/4 |
| Conexão pneumática 4 | Com diagrama de conexões NAMUR |
| Conexão pneumática 5 | G1/4 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material das vedações | NBR |
| Material do corpo | Liga de alumínio |
| Material dos parafusos | Aço, galvanizado |