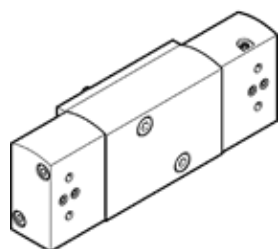


# válvula solenoide

## VSNC-F-P53E-M-N14-P2

Código da peça: 8114702

FESTO



### Ficha técnica

| Característica                                | Valor  |
|---|--|
| Função de válvula                             | 5/3 vias, em exaustão  |
| Tipo de acionamento                           | elétrico   |
| Largura                                       | 32 mm  |
| Vazão nominal padrão                          | 1.050 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                                       | 4,4 l/sbar   |
| Tempo de comutação, desligado                 | 9 ms   |
| Tempo de comutação, ligado                    | 6 ms   |
| Tempo de comutação, reversão                  | 16 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                               | 428 g  |
| Tipo de fixação                               | com furo passante  |
| Conexão orifício de ventilação                | não canalizado   |
| Conexão pneumática 1                          | 1/4 NPT  |
| Conexão pneumática 2                          | Com diagrama de conexões NAMUR   |
| Conexão pneumática 3                          | 1/4 NPT  |
| Conexão pneumática 4                          | Com diagrama de conexões NAMUR   |
| Conexão pneumática 5                          | 1/4 NPT  |
| Observações sobre material                    | Conforme RoHS  |
| Material das vedações                         | NBR  |
| Material do corpo                             | Liga de alumínio   |
| Material dos parafusos                        | Aço, galvanizado   |