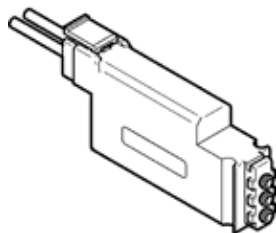


# válvula solenoide

## VOVK-BT6-M32C-MN-1H5ZP-FF

Código da peça: 8122779

FESTO



### Ficha técnica

| Característica                                | Valor   |
|---|---|
| Função de válvula                             | 3/2 vias, fechada, monoestável  |
| Tipo de acionamento                           | elétrico  |
| Largura                                       | 5,9 mm  |
| Vazão nominal padrão                          | 5,5 l/min   |
| Pressão de operação Mpa                       | -0,1 ... 0,7 MPa  |
| Pressão de trabalho                           | -1 ... 7 bar  |
| Pressão operacional                           | -14,5 ... 100 psi   |
| Observação sobre pressão de trabalho          | Pressão operacional de conexão 3: só -1 a 0 bar                           |
| Princípio construtivo                         | Sentido de conexão para frente<br>Válvula de assento com retorno por mola |
| Tipo de retorno                               | mola mecânica   |
| Classe de proteção                            | IP40  |
| Diâmetro nominal                              | 0,36 mm   |
| Função de ar de escape                        | regulável   |
| Princípio de vedação                          | não temperado   |
| Posição de instalação                         | Nos dois lados  |
| Acionamento auxiliar manual                   | não disponível  |
| Tipo de pilotagem                             | elétrico  |
| Sentido do fluxo                              | reversível  |
| Valor Cv                                      | 0,006 Gal/min US  |
| Frequência máxima de comutação                | 10 Hz   |
| Tempo de comutação, desligado                 | ≤ 6 ms  |
| Observação sobre tempo de ativação desligado  | A -1 < p < 6 bar  |
| Tempo de comutação, ligado                    | ≤ 13 ms   |
| Observação sobre tempo de ativação ligado     | ≤ 6 ms a 0 < p < 6 bar, ≤ 13 ms a -1 < p < 0 bar                          |
| Tempo de abertura e fechamento                | 100% em 500 h   |
| Consumo elétrico                              | ≤ 0,5 W   |
| Tensão operacional nominal c.c.               | 24 V  |
| Flutuações de tensão admissíveis              | +/- 10 %  |
| Meio operacional                              | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [6:4:1]                            |
| Observação sobre meio operacional e do piloto | Não permite operação com lubrificação                                     |
| Classe de resistência à corrosão KBK          | 1 – Resistência à corrosão baixa  |
| Conformidade LABS                             | VDMA24364-Zona III  |
| Temperatura do meio                           | 5 ... 50 °C   |
| Umidade relativa do ar                        | 70 %  |
| Observação sobre a umidade relativa do ar     | na temperatura ambiente   |
| Temperatura ambiente                          | 5 ... 50 °C   |
| Peso do produto                               | 6 g   |
| Conexão elétrica                              | Cabo  |
| Tipo de fixação                               | com furo passante   |
| Conexão pneumática 1                          | Sub-base  |
| Conexão pneumática 3                          | Sub-base  |
| Observações sobre material                    | Conforme RoHS   |
| Material do corpo                             | PBT   |
| Material da mola                              | Aço alta liga, inoxidável   |