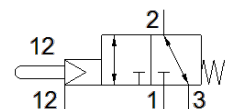
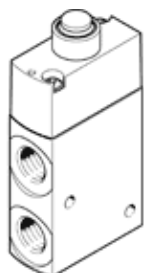


# válvula de came

## VMEF-STCZ-M32-M-N14

Código da peça: 8031338

FESTO



### Ficha técnica

| Característica                                 | Valor                                                                      |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Função de válvula                              | 3/2 vias, fechada, monoestável                                             |
| Tipo de acionamento                            | mecânico                                                                   |
| Largura                                        | 20 mm                                                                      |
| Vazão nominal padrão                           | 870 l/min                                                                  |
| Pressão de operação Mpa                        | -0,095 ... 1 MPa                                                           |
| Pressão de trabalho                            | -0,95 ... 10 bar                                                           |
| Princípio construtivo                          | Assento de válvula                                                         |
| Tipo de retorno                                | mola mecânica                                                              |
| Diâmetro nominal                               | 6 mm                                                                       |
| Instruções de uso                              | Não utilizar como batente mecânico                                         |
| Princípio de vedação                           | não temperado                                                              |
| Posição de instalação                          | Nos dois lados                                                             |
| Tipo de pilotagem                              | servopilotado                                                              |
| Alimentação de ar servopilotada                | externo                                                                    |
| Sentido do fluxo                               | reversível                                                                 |
| Cobertura                                      | Sobreposição zero                                                          |
| Pressão de controle MPa                        | 0,3 ... 1 MPa                                                              |
| Pressão de acionamento                         | 3 ... 10 bar                                                               |
| Pressão piloto                                 | 43,5 ... 145 psi                                                           |
| Frequência máxima de comutação                 | 3 Hz                                                                       |
| Meio operacional                               | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:...]                             |
| 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-B1/B2-L                                                          |
| Temperatura do meio                            | -10 ... 60 °C                                                              |
| Temperatura ambiente                           | -10 ... 60 °C                                                              |
| Força de acionamento                           | 14 N                                                                       |
| Peso do produto                                | 124 g                                                                      |
| Tipo de fixação                                | com furo passante                                                          |
| Conexão de ar auxiliar de servopilotagem 12/14 | M5                                                                         |
| Conexão pneumática 1                           | 1/4 NPT                                                                    |
| Conexão pneumática 2                           | 1/4 NPT                                                                    |
| Conexão pneumática 3                           | 1/4 NPT                                                                    |
| Observações sobre material                     | Conforme RoHS                                                              |
| Material da proteção                           | reforçado com PA                                                           |
| Material das vedações                          | NBR                                                                        |
| Material do corpo                              | Liga de alumínio forjado anodizado                                         |