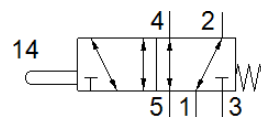
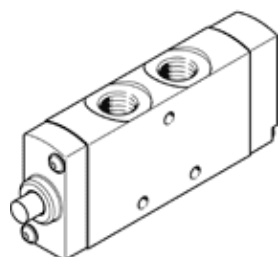


# válvula de came

## VMEF-S-M52-M-G14

Código da peça: 8031302  
 ★ Linha de produtos básicos

FESTO



### Ficha técnica

| Característica                                | Valor  |
|---|--|
| Função de válvula                             | 5/2 vias, monoestável  |
| Tipo de acionamento                           | mecânico   |
| Largura                                       | 20 mm  |
| Vazão nominal padrão                          | 1.200 l/min  |
| Pressão de operação Mpa                       | -0,095 ... 1 MPa   |
| Pressão de trabalho                           | -0,95 ... 10 bar   |
| Princípio construtivo                         | Válvula de carretel  |
| Tipo de retorno                               | mola mecânica  |
| Diâmetro nominal                              | 7 mm   |
| Instruções de uso                             | Não utilizar como batente mecânico   |
| Princípio de vedação                          | não temperado  |
| Posição de instalação                         | Nos dois lados   |
| Tipo de pilotagem                             | direto   |
| Sentido do fluxo                              | reversível   |
| Cobertura                                     | cobertura positiva   |
| 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                          | 43 N   |
| Peso do produto                               | 178 g  |
| Tipo de fixação                               | com furo passante  |
| Conexão pneumática 1                          | G1/4   |
| Conexão pneumática 2                          | G1/4   |
| Conexão pneumática 3                          | G1/4   |
| Conexão pneumática 4                          | G1/4   |
| Conexão pneumática 5                          | G1/4   |
| Observações sobre material                    | Conforme RoHS  |
| Material da proteção                          | reforçado com PA   |
| Material das vedações                         | NBR  |
| Material do corpo                             | Liga de alumínio forjado anodizado   |