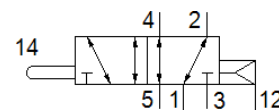
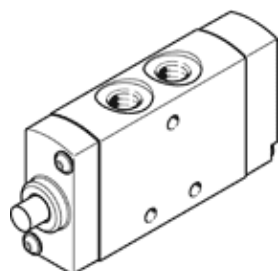


# válvula de came

## VMEF-S-M52-E-G18

Código da peça: 8031299

FESTO



### Ficha técnica

| Característica                                 | Valor  |
|--|--|
| Função de válvula                              | 5/2 vias, monoestável  |
| Tipo de acionamento                            | mecânico   |
| Largura  | 20 mm  |
| Vazão nominal padrão                           | 750 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 pneumática  |
| Diâmetro nominal                               | 5,2 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                           | 28 N   |
| Peso do produto                                | 144 g  |
| Tipo de fixação                                | com furo passante  |
| Conexão de ar auxiliar de servopilotagem 12/14 | M5   |
| Conexão pneumática 1                           | G1/8   |
| Conexão pneumática 2                           | G1/8   |
| Conexão pneumática 3                           | G1/8   |
| Conexão pneumática 4                           | G1/8   |
| Conexão pneumática 5                           | G1/8   |
| Observações sobre material                     | Conforme RoHS  |
| Material da proteção                           | reforçado com PA   |
| Material das vedações                          | NBR  |
| Material do corpo                              | Liga de alumínio forjado anodizado   |