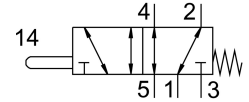


# Válvula de came VMEF-S-M52-M-G14

Cód. do item: 8031302

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                 | Valor  |
|--|--|
| Função de válvula                              | 5/2 vias monoestável   |
| Tipo de acionamento                            | Mecânico   |
| Largura  | 20 mm  |
| Vazão nominal padrão                           | 1200 l/min   |
| Conexão de trabalho pneumática                 | G1/4   |
| Pressão operacional                            | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar   |
| Estrutura                                      | Válvula de comporta de êmbolo  |
| Tipo de retorno                                | Mola mecânica  |
| Dímetro nominal                                | 7 mm   |
| Indicação de aplicação                         | não utilizar como batente mecânico   |
| Tipo de vedação                                | mole   |
| Posição de instalação                          | Indiferente  |
| Tipo de comando                                | Direto   |
| Sentido da vazão                               | Reversível   |
| Cobertura                                      | cobertura positiva   |
| Frequência máx. de comutação                   | 3 Hz   |
| Proteção contra explosão                       | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX)                           |
| Meio de operação                               | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-]   |
| Observação sobre o meio de operação/controlado | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) |
| Classe de resistência à corrosão KBK           | 2 - resistência moderada à corrosão  |
| Conformidade LABS                              | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura do meio                            | -10 °C...60 °C   |
| Temperatura ambiente                           | -10 °C...60 °C   |
| Força de ativação                              | 43 N   |
| Peso do produto                                | 178 g  |
| Tipo de fixação                                | com orifício de passagem   |
| Conexão pneumática 1                           | G1/4   |
| Conexão pneumática 2                           | G1/4   |

| <b>Característica</b>        | <b>Valor</b>                       |
|------------------------------|------------------------------------|
| Conexão pneumática 3         | G1/4                               |
| Conexão pneumática 4         | G1/4                               |
| Conexão pneumática 5         | G1/4                               |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS                  |
| Material da tampa            | Reforçado com PA                   |
| Material vedações            | NBR                                |
| Material corpo               | Liga de alumínio forjado anodizado |