

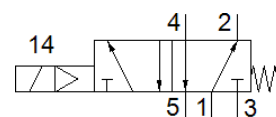
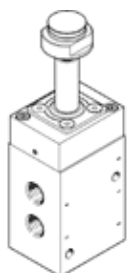
# válvula

## VOFC-L-M52-M-G14-F19

Código da peça: 4514925

FESTO

5/2 monoestável, sistema de induzidos F19.



### Ficha técnica

| Característica                       | Valor   |
|--------------------------------------|---|
| Função de válvula                    | 5/2 vias, monoestável   |
| Tipo de acionamento                  | elétrico  |
| Largura                              | 40 mm   |
| Vazão nominal padrão                 | 1.030 l/min   |
| Pressão de operação Mpa              | 0,25 ... 0,8 MPa  |
| Pressão de trabalho                  | 2,5 ... 8 bar   |
| Princípio construtivo                | Válvula de carretel   |
| Tipo de retorno                      | mola mecânica   |
| Classe de proteção                   | IP65  |
| Diâmetro nominal                     | 6 mm  |
| Princípio de vedação                 | não temperado   |
| Posição de instalação                | Nos dois lados  |
| Acionamento auxiliar manual          | não disponível  |
| Tipo de pilotagem                    | servopilotado   |
| Alimentação de ar servopilotada      | interno   |
| Sentido do fluxo                     | não reversível  |
| Safety Integrity Level (SIL)         | O produto pode ser aplicado em SRP/CS a SIL 2 High Demand<br>Produto pode ser utilizado em SRP/CS até SIL 2 Baixa Demanda |
| Vazão Kv pressurização               | 1,08 m <sup>3</sup> /h  |
| Vazão Kv escape                      | 1,08 m <sup>3</sup> /h  |
| Vazão nominal padrão 2-3             | 978 l/min   |
| Tempo de comutação, desligado        | 22 ms   |
| Tempo de comutação, ligado           | 26 ms   |
| Meio operacional                     | Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]   |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 4 – Resistência à corrosão muito alta   |
| Conformidade LABS                    | VDMA24364-Zona III  |
| Temperatura do meio                  | -25 ... 60 °C   |
| Temperatura ambiente                 | -25 ... 60 °C   |
| Peso do produto                      | 520 g   |
| 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 das vedações                | NBR   |
| Material do corpo                    | Alumínio revestido  |