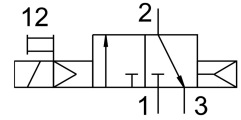
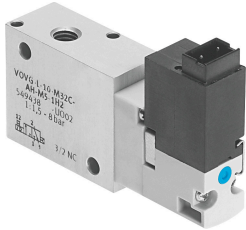


# Válvula solenoide VOVG-S12-M32C-AH-M5-1H3

Cód. do item: 560704

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                    | Valor  |
|---|--|
| Função de válvula                                 | 3/2 vias fechada monoestável   |
| Tipo de acionamento                               | elétrico   |
| Largura   | 12 mm  |
| Vazão nominal padrão                              | 180 l/min  |
| Conexão de trabalho pneumática                    | Placa de montagem  |
| Tensão de alimentação                             | 24 V CC  |
| Pressão operacional                               | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar<br>29 psi...116 psi                                       |
| Estrutura   | Válvula de comporta de êmbolo  |
| Tipo de retorno                                   | mola pneumática  |
| Grau de proteção                                  | IP40   |
| Dímetro nominal                                   | 2.1 mm   |
| Função do escape                                  | com controle de vazão  |
| Tipo de vedação                                   | mole   |
| Posição de instalação                             | Indiferente  |
| Acionamento manual auxiliar                       | sem trava  |
| Tipo de comando                                   | Servopilotado  |
| Sentido da vazão                                  | Não reversível   |
| Cobertura   | cobertura positiva   |
| Tempo de comutação desligado                      | 10 ms  |
| Tempo de acionamento ligado                       | 12 ms  |
| Valores característicos da bobina eletromagnética | 24 V CC: 1,0 W   |
| Meio de operação                                  | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Observação sobre o meio de operação/controle      | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) |
| Classe de resistência à corrosão KBK              | 0 - sem resistência à corrosão   |
| Conformidade LABS                                 | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura do meio                               | -5 °C...50 °C  |
| Meio de controle                                  | Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Temperatura ambiente                              | -5 °C...50 °C  |

| <b>Característica</b>        | <b>Valor</b>              |
|------------------------------|---------------------------|
| Conexão elétrica             | 2 pinos<br>Conector macho |
| Conexão pneumática 1         | Placa de conexão          |
| Conexão pneumática 2         | M5                        |
| Conexão pneumática 3         | Placa de conexão          |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS         |
| Material vedações            | FPM<br>HNBR<br>NBR        |
| Material corpo               | Liga de alumínio          |