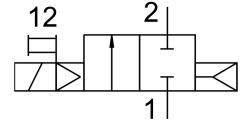
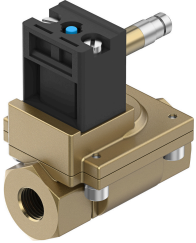


# Válvula solenoide MN1H-2-1/4-MS

Cód. do item: 161725

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                    | Valor  |
|---|--|
| Estrutura   | Válvula de membrana  |
| Tipo de acionamento                               | elétrico   |
| Tipo de vedação                                   | mole   |
| Posição de instalação                             | Indiferente  |
| Tipo de fixação                                   | Válvulas reguladoras de fluxo inline   |
| Conexão de montagem                               | G1/4   |
| Conexão elétrica                                  | Formato A<br>Conector macho<br>conforme DIN EN 175301-803<br>formato quadrado  |
| Dímetro nominal                                   | 13 mm  |
| Função de válvula                                 | 2/2 vias fechada monoestável   |
| Acionamento manual auxiliar                       | com acessórios com trava<br>sem trava  |
| Sentido da vazão                                  | Não reversível   |
| Meio  | Ar comprimido filtrado, grau de filtragem 200 µm   |
| Função do escape                                  | Não estrangulável  |
| Valores característicos da bobina eletromagnética | 110 V CA: 50 Hz, potência de arranque de 5,0 VA, potência de retenção de 3,7 VA<br>110 V CA: 60 Hz, potência de tração de 5,0 VA, capacidade de retenção de 3,7 VA<br>230 V CA: 50 Hz, potência de arranque de 5,0 VA, potência de retenção de 3,7 VA<br>230 V CA: 60 Hz, potência de arranque de 5,0 VA, potência de retenção de 3,7 VA<br>24 V CC: 2,5 W |
| Tipo de retorno                                   | mola pneumática  |
| Tipo de comando                                   | Servopilotado  |
| Pressão média                                     | 0,5 bar...10 bar   |
| Observação sobre o meio de operação/controlado    | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)   |
| Temperatura do meio                               | -10 °C...60 °C   |
| Temperatura ambiente                              | -10 °C...60 °C   |
| Vazão nominal padrão                              | 2000 l/min   |
| Tempo de acionamento ligado                       | 30 ms  |

| <b>Característica</b>          | <b>Valor</b>                |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Tempo de comutação desligado   | 100 ms                      |
| Conformidade LABS              | VDMA24364-B1/B2-L           |
| Material corpo                 | Latão                       |
| Material dos parafusos         | aço inoxidável de alta liga |
| Número do material do parafuso | 1.4301                      |
| Peso do produto                | 450 g                       |
| Grau de proteção               | IP65<br>com conector fêmea  |