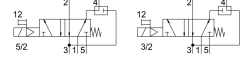


# Válvula solenoide NVF3-MOH-5/2-K-1/4

Cód. do item: 196982

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                       | Valor  |
|--------------------------------------|--|
| Função de válvula                    | 5/2 ou 3/2 monoestável   |
| Tipo de acionamento                  | elétrico   |
| Largura                              | 53 mm  |
| Vazão nominal padrão                 | 900 l/min  |
| Conexão de trabalho pneumática       | Placa de montagem  |
| Tensão de alimentação                | pela bobina eletromagnética, pedida separadamente                  |
| Pressão operacional                  | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar                                  |
| Estrutura                            | Assento de prato   |
| Tipo de retorno                      | Mola mecânica  |
| Grau de proteção                     | IP65<br>conforme IEC 60529   |
| Diâmetro nominal                     | 7 mm   |
| Função do escape                     | com controle de vazão  |
| Tipo de vedação                      | mole   |
| Posição de instalação                | Indiferente  |
| Norma correspondente                 | VDI/VDE 3845 (NAMUR)   |
| Acionamento manual auxiliar          | Com trava<br>sem trava   |
| Tipo de comando                      | Servopilotado  |
| Sentido da vazão                     | Não reversível   |
| Cobertura                            | Cobertura negativa   |
| Valor b                              | 0.33   |
| Valor C                              | 4.2 l/sbar   |
| Tempo de comutação desligado         | 38 ms  |
| Tempo de acionamento ligado          | 13 ms  |
| Flutuações de frequência admissíveis | +/- 10 %   |
| Flutuações de tensão permitidas      | +/- 10 %   |
| 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 [7:4:4]                     |

| <b>Característica</b>                        | <b>Valor</b>   |
|--|--|
| 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         | 3 - alta resistência à corrosão  |
| Conformidade LABS                            | VDMA24364-Zona III   |
| Temperatura do meio                          | -10 °C...60 °C   |
| Temperatura ambiente                         | -5 °C...50 °C  |
| Peso do produto                              | 280 g  |
| Tipo de fixação                              | Na placa de conexão  |
| Conexão do orifício de escape                | Interno  |
| Conexão do escape de piloto 84               | M5   |
| Conexão pneumática 1                         | G1/4   |
| Conexão pneumática 2                         | Padrão de conexão NAMUR  |
| Conexão pneumática 3                         | G1/4   |
| Conexão pneumática 4                         | Padrão de conexão NAMUR  |
| Conexão pneumática 5                         | G1/4   |
| Material vedações                            | NBR  |
| Material corpo                               | Alumínio em fundição injetada anodizado  |