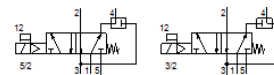
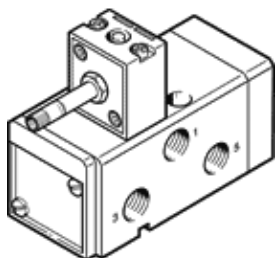


# Válvula solenóide MFH-5/2K-FR-NA

Código da peça: 183973  
Produto a ser descontinuado

FESTO

conforme NAMUR,  
com acionamento auxiliar manual, sem bobina magnética e sem  
conector fêmea.  
Bobina e conector devem ser pedidos separadamente.



## Ficha técnica

| Característica                       | Valor  |
|--------------------------------------|--|
| Função de válvula                    | 5/2 vias, monoestável                          |
| Tipo de acionamento                  | elétrico                                       |
| Largura                              | 44,5 mm  |
| Vazão nominal padrão                 | 1.000 l/min                                    |
| Pressão de trabalho                  | 2 ... 10 bar                                   |
| Princípio construtivo                | Válvula de carretel                            |
| Tipo de retorno                      | mola mecânica                                  |
| Classe de proteção                   | IP65<br>conforme norma IEC 60529               |
| Diâmetro nominal                     | 8 mm   |
| Função de ar de escape               | regulável                                      |
| Princípio de vedação                 | não temperado                                  |
| Posição de instalação                | Nos dois lados                                 |
| Conforme norma                       | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                           |
| Acionamento auxiliar manual          | Com trava                                      |
| Tipo de pilotagem                    | servopilotado                                  |
| Sentido do fluxo                     | reversível                                     |
| Pressão de acionamento               | 2 ... 10 bar                                   |
| Valor b                              | 0,25   |
| Valor C                              | 3 l/sbar                                       |
| Tempo de comutação, desligado        | 90 ms  |
| Tempo de comutação, ligado           | 20 ms  |
| Meio operacional                     | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:~:]  |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 3  |
| Temperatura do meio                  | -10 ... 60 °C                                  |
| Meio de pilotagem                    | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura ambiente                 | -5 ... 40 °C                                   |
| Conexão orifício de ventilação       | interno  |
| Conexão pneumática 1                 | Sub-base                                       |
| Conexão pneumática 2                 | Sub-base                                       |
| Conexão pneumática 3                 | Sub-base                                       |
| Informação sobre material, vedações  | NBR  |