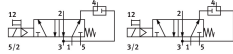
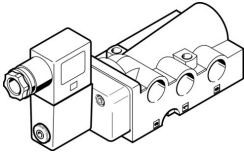


# Válvula solenoide NVF3-MOH-5/2-K..+MSFG-24

Número de referência: 552430

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                     | Valor                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Função da válvula                                                  | 5/2, monoestável                                                          |
| Tipo de atuação                                                    | Elétrico                                                                  |
| Largura                                                            | 53 mm                                                                     |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 900 l/min                                                                 |
| Porta de trabalho pneumática                                       | Placa base                                                                |
| Tensão de funcionamento                                            | 24 V DC                                                                   |
| Pressão operacional                                                | 2 bar...10 bar                                                            |
| Construção                                                         | Bobina do pistão                                                          |
| Método de reposição                                                | Mola mecânica                                                             |
| Certificado                                                        | c UL us - Recognized (OL)                                                 |
| Nível de proteção                                                  | IP65<br>De acordo com IEC 60529                                           |
| Largura nominal                                                    | 7 mm                                                                      |
| Função de escape de ar                                             | Estrangulável                                                             |
| Princípio de vedação                                               | Suave                                                                     |
| Posição de montagem                                                | Qualquer um                                                               |
| De acordo com a norma                                              | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                                      |
| Acionamento manual auxiliar                                        | Detenção                                                                  |
| Tipo de controle                                                   | Pilotado                                                                  |
| Direção de fluxo                                                   | Não reversível                                                            |
| Pressão do piloto                                                  | 2 bar...10 bar                                                            |
| Valor b                                                            | 0.33                                                                      |
| Valor C                                                            | 3 l/sbar                                                                  |
| Desligar tempo de comutação                                        | 38 ms                                                                     |
| Ligar o tempo de comutação                                         | 13 ms                                                                     |
| Características da bobina                                          | 42V CA: 50/60 Hz, potência inicial 9,0 VA, resistência ao arranque 7,0 VA |
| Flutuações permissíveis da frequência                              | +/- 10%                                                                   |
| Flutuações permissíveis da tensão                                  | +/- 10 %                                                                  |
| Meio de funcionamento                                              | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                       |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)                             | 3 - Risco de corrosão alto                                                |
| Em conformidade com LABS                                           | VDMA24364 zona III                                                        |

| Característica                      | Valor                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Temperatura do meio                 | -10 oC...60 oC                                     |
| Meio de controlo                    | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7::-] |
| Temperatura ambiente                | -5 oC...40 oC                                      |
| Peso do produto                     | 335 g                                              |
| Tipo de montagem                    | Na base de apoio                                   |
| Conexão para orifício de ventilação | Interno                                            |
| Conexão pneumática 1                | G1/4                                               |
| Conexão pneumática 2                | G1/4                                               |
| Conexão pneumática 3                | G1/4                                               |
| Material de vedações                | NBR                                                |
| Material da caixa                   | Alumínio fundido                                   |