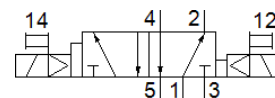
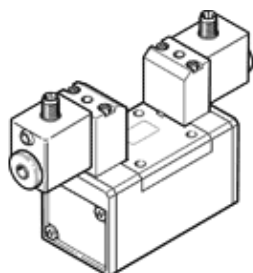


# válvula solenoide JMDDH-5/2-D-1-M12D-C

Código da peça: 540808

FESTO

Com conector M12.



## Ficha técnica

| Característica                                | Valor                                                                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Função de válvula                             | 5/2 vias, biestável, com sinal prioritário                                     |
| Tipo de acionamento                           | elétrico                                                                       |
| Largura                                       | 42 mm                                                                          |
| Vazão nominal padrão                          | 1.200 l/min                                                                    |
| Pressão de trabalho                           | 2 ... 10 bar                                                                   |
| Princípio construtivo                         | Válvula de carretel                                                            |
| Classe de proteção                            | IP65                                                                           |
| Dímetro nominal                               | 8 mm                                                                           |
| Dimensão da grade                             | 43 mm                                                                          |
| Função de ar de escape                        | regulável                                                                      |
| Princípio de vedação                          | não temperado                                                                  |
| Posição de instalação                         | Nos dois lados                                                                 |
| Conforme norma                                | ISO 5599-1                                                                     |
| Acionamento auxiliar manual                   | Pulsante                                                                       |
| Código ISO                                    | 169                                                                            |
| Tipo de pilotagem                             | servopilotado                                                                  |
| Alimentação de ar servopilotada               | interno                                                                        |
| Sentido do fluxo                              | não reversível                                                                 |
| Cobertura                                     | cobertura positiva                                                             |
| Tempo de comutação, reversão                  | 18 ms                                                                          |
| Tempo de comutação (dominante)                | 18 ms                                                                          |
| Tempo de abertura e fechamento                | 100 %                                                                          |
| Máx. pulso de teste positivo com sinal 0      | 3.800 µs                                                                       |
| Máx. pulso de teste negativo com sinal 1      | 4.900 µs                                                                       |
| Dados característicos da bobina               | 24 V DC: 2.7 W                                                                 |
| Flutuações de tensão admissíveis              | +/- 10 %                                                                       |
| Meio operacional                              | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Observação sobre meio operacional e do piloto | Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)     |
| Resistência à vibração                        | Teste de transporte com grau de severidade 1, segundo FN942017-4 e EN60068-2-6 |
| Resistência a choques                         | Teste de choque com nível de gravidade 2 conforme FN 942017-5 e EN 60068-2-27  |
| Conformidade LABS                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                              |
| Temperatura do meio                           | -10 ... 50 °C                                                                  |
| Nível de pressão acústica                     | 85 dB(A)                                                                       |
| Temperatura ambiente                          | -10 ... 50 °C                                                                  |
| Peso do produto                               | 550 g                                                                          |
| Conexão elétrica                              | M12x1                                                                          |
| Tipo de fixação                               | na base de conexão<br>com furo passante                                        |
| Conexão pneumática 1                          | Base de conexão tamanho 1 conforme ISO 5599-1                                  |
| Conexão pneumática 2                          | Base de conexão tamanho 1 conforme ISO 5599-1                                  |
| Conexão pneumática 3                          | Base de conexão tamanho 1 conforme ISO 5599-1                                  |

| <b>Característica</b> | <b>Valor</b>                                  |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Conexão pneumática 4  | Base de conexão tamanho 1 conforme ISO 5599-1 |
| Conexão pneumática 5  | Base de conexão tamanho 1 conforme ISO 5599-1 |
| Material das vedações | HNBR<br>NBR                                   |
| Material do corpo     | Injetados de alumínio                         |