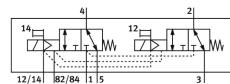
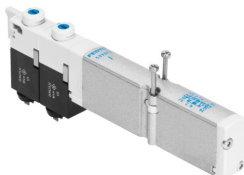


Número de referência: 556838

Número de referência: 556838



## Ficha técnica

| Característica                                                     | Valor                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Função da válvula                                                  | 2x 3/2 vias, monoestável, fechada                                                                 |
| Tipo de atuação                                                    | Elétrico                                                                                          |
| Tamanho da válvula                                                 | 10 mm                                                                                             |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 230 l/min                                                                                         |
| Tensão de funcionamento                                            | 24 V DC                                                                                           |
| Pressão operacional                                                | -0.09 MPa...0.8 MPa<br>-0.9 bar...8 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                                                                   |
| Princípio de vedação                                               | Suave                                                                                             |
| Posição de montagem                                                | Qualquer um                                                                                       |
| Acionamento manual auxiliar                                        | Detenção<br>Sem detenção                                                                          |
| Tipo de controle                                                   | Pilotado                                                                                          |
| Direção de fluxo                                                   | Reversível                                                                                        |
| Sobreposição                                                       | Sobreposição positiva                                                                             |
| Indicador de estado do sinal                                       | sim                                                                                               |
| Pressão de piloto MPa                                              | 0.4 MPa...0.8 MPa                                                                                 |
| Pressão do piloto                                                  | 4 bar...8 bar                                                                                     |
| Adequabilidade para vácuo                                          | sim                                                                                               |
| Taxa de fluxo nominal padrão com QS-6                              | 230 l/min                                                                                         |
| Desligar tempo de comutação                                        | 16 ms                                                                                             |
| Ligar o tempo de comutação                                         | 14 ms                                                                                             |
| Pulso de teste positivo máx. com sinal 0                           | 400 µs                                                                                            |
| Pulso de teste negativo máx. com sinal 1                           | 200 µs                                                                                            |
| Flutuações permissíveis da tensão                                  | +/- 25%                                                                                           |
| Meio de funcionamento                                              | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                               |
| Nota sobre o meio operacional/controle                             | A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória) |

| Característica                                 | Valor                                                                                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resistência à vibração                         | Teste à aplicação do transporte com gravidade classe 2 de acordo com FN 942017-4 e EN 60068-2-6 |
| Resistência a choques                          | Teste ao choque com nível de gravidade 2 de acordo com FN 942017-5 e EN 60068-2-27              |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)         | 1 - Baixa resistência à corrosão                                                                |
| Em conformidade com LABS                       | VDMA24364-B1/B2-L                                                                               |
| Temperatura de armazenamento                   | -20 oC...40 oC                                                                                  |
| Temperatura do meio                            | -5 oC...50 oC                                                                                   |
| Humidade relativa                              | Máx. 90% a 40°C                                                                                 |
| Temperatura ambiente                           | -5 oC...50 oC                                                                                   |
| Torque de aperto máx. para montagem da válvula | 0.25 Nm                                                                                         |
| Peso do produto                                | 56 g                                                                                            |
| Tipo de montagem                               | Pelo orifício de passagem                                                                       |
| Observação sobre os materiais                  | Em conformidade com a RoHS                                                                      |
| Material de vedações                           | NBR                                                                                             |
| Material da caixa                              | Alumínio fundido                                                                                |