

válvula pneumática VUWS-L30-M52-A-N38

Código da peça: 575646

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Função de válvula | 5/2 vias, monoestável |
| Tipo de acionamento | pneumático |
| Tamanho da válvula | 31 mm |
| Vazão nominal padrão | 2.300 l/min |
| Pressão de operação Mpa | 0,25 ... 1 MPa |
| Pressão de trabalho | 2,5 ... 10 bar |
| Princípio construtivo | Válvula de carretel |
| Tipo de retorno | Mola pneumática |
| Autorização | c UL us - Recognized (OL) |
| Dímetro nominal | 9,4 mm |
| Função de ar de escape | regulável |
| Princípio de vedação | não temperado |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Acionamento auxiliar manual | não disponível |
| Tipo de pilotagem | direto |
| Alimentação de ar servopilotada | interno |
| Sentido do fluxo | não reversível |
| Cobertura | cobertura positiva |
| Pressão de controle MPa | 0,25 ... 1 MPa |
| Pressão de acionamento | 2,5 ... 10 bar |
| Tempo de comutação, desligado | 59 ms |
| Tempo de comutação, ligado | 24 ms |
| 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 aplicação do transporte com grau de severidade 2 conforme FN 942017-4 e EN 60068-2-6 |
| Resistência a choques | Teste de choque com nível de gravidade 2 conforme FN 942017-5 e EN 60068-2-27 |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 2 – Resistência à corrosão moderada |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura do meio | -10 ... 60 °C |
| Meio de pilotagem | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Peso do produto | 487 g |
| Tipo de fixação | na base manifold com furo passante Opcional: |
| Conexão orifício de ventilação | não canalizado |
| Conexão de pilotagem 14 | 1/8 NPT |
| Conexão pneumática 1 | 3/8 NPT |
| Conexão pneumática 2 | 3/8 NPT |
| Conexão pneumática 3 | 3/8 NPT |
| Conexão pneumática 4 | 3/8 NPT |
| Conexão pneumática 5 | 3/8 NPT |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |

| Característica | Valor |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Material das vedações | HNBR NBR |
| Material do corpo | Injetados de alumínio pintado |
| Material da corrediça do pistão | Liga de alumínio |
| Material dos parafusos | Aço, niquelado |