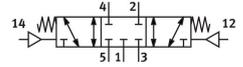


Válvula pneumática VL-5/3G-D-3-C

Número de referência: 151867

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|---|
| Função da válvula | 5/3 fechada |
| Tipo de atuação | Pneumático |
| Largura | 65 mm |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 4100 l/min |
| Porta de trabalho pneumática | Placa base, tamanho 3, de acordo com ISO 5599-1 G1/2 |
| Pressão operacional | -0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar |
| Construção | Bobina do pistão |
| Método de reposição | Mola mecânica |
| Certificado | c UL us - Recognized (OL) |
| Largura nominal | 14.5 mm |
| Dimensão da largura | 71 mm |
| Função de escape de ar | Estrangulável |
| Princípio de vedação | Suave |
| Posição de montagem | Qualquer um |
| De acordo com a norma | ISO 5599-1 |
| Acionamento manual auxiliar | Nenhum |
| Código ISO | 306 |
| Tipo de controlo | Direto |
| Direção de fluxo | Reversível |
| Sobreposição | Sobreposição positiva |
| Pressão do piloto | 3 bar...16 bar |
| Desligar tempo de comutação | 61 ms |
| Ligar o tempo de comutação | 17 ms |
| Meio de funcionamento | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota sobre o meio operacional/controlo | A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória) |
| Resistência à vibração | Teste à aplicação do transporte com gravidade classe 1 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 |
| Em conformidade com LABS | VDMA24364-B1/B2-L |

| Característica | Valor |
|-------------------------------|--|
| Temperatura do meio | -10 oC...60 oC |
| Nível de ruído | 85 dB(A) |
| Meio de controlo | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura ambiente | -10 oC...60 oC |
| Peso do produto | 910 g |
| Tipo de montagem | Na base de apoio Pelo orifício de passagem e parafuso |
| Porta de ar de piloto 12 | Base de apoio tamanho 3 de acordo com ISO 5599-1 |
| Conexão de ar piloto 14 | Base de apoio tamanho 3 de acordo com ISO 5599-1 |
| Conexão pneumática 1 | Base de apoio tamanho 3 de acordo com ISO 5599-1 |
| Conexão pneumática 2 | Base de apoio tamanho 3 de acordo com ISO 5599-1 |
| Conexão pneumática 3 | Base de apoio tamanho 3 de acordo com ISO 5599-1 |
| Conexão pneumática 4 | Base de apoio tamanho 3 de acordo com ISO 5599-1 |
| Conexão pneumática 5 | Base de apoio tamanho 3 de acordo com ISO 5599-1 |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS |
| Material de vedações | HNBR NBR |
| Material da caixa | Alumínio fundido |