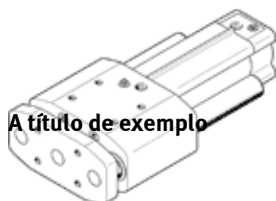


cilindro guia DGRF-C-GF-50- -

Código da peça: 562220

FESTO



Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

| Característica | Valor |
|--|---|
| Curso | 10 ... 400 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 50 mm |
| Modo de operação da unidade de acionamento | elemento de fixação |
| Amortecimento | PPS: amortecimento pneumático autoajustável nas posições finais PPV: Amortecimento pneumático regulável nas posições finais de curso |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Guia | Guia deslizante |
| Princípio construtivo | Guia |
| Deteção de posição | Para sensor de proximidade |
| Variantes | Para operação sem lubrificante |
| Pressão de operação Mpa | 0,15 ... 1,2 MPa |
| Pressão de trabalho | 1,5 ... 12 bar |
| Modo de operação | de dupla ação |
| 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) |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 3 – Resistência à corrosão alta |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Apropriado para indústria de alimentos | Vide informações sobre materiais complementares |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Energia de impacto nas posições finais | 1 J |
| Curso de amortecimento | 22 mm |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 990 N |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço | 1.178 N |
| Folga de torção | 0,069 deg |
| Massa móvel com curso de 0 mm | 1.792 g |
| Fator de massa adicional por 10 mm de curso | 101,7 g |
| Peso básico para curso de 0 mm | 4.797 g |
| Peso adicional por 10 mm de curso | 136,6 g |
| Tipo de fixação | com furo passante com rosca interna Opcional: |
| Conexão pneumática | G1/4 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material da proteção | Injetados de alumínio revestido |
| Material da haste da guia | Aço alta liga, inoxidável |
| Material do corpo | Liga de alumínio |
| Material da haste do pistão | Aço alta liga, inoxidável |
| Material da camisa do atuador | Liga de alumínio |