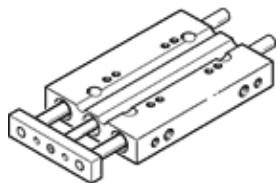


mini guia DFC-6-20-P-A-GF

Código da peça: 189458

FESTO

para detecção de posição, com buchas deslizantes.
O suporte para sensor está incluso no fornecimento.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Distância do centro de gravidade da carga útil até o flange de fixação | 10 mm |
| Curso | 20 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 6 mm |
| Modo de operação da unidade de acionamento | elemento de fixação |
| Amortecimento | P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Guia | Guia deslizante |
| Princípio construtivo | Guia |
| Detecção de posição | Para sensor de proximidade |
| Pressão de operação Mpa | 0,15 ... 1 MPa |
| Pressão de trabalho | 1,5 ... 10 bar |
| Velocidade máxima | 1 m/s |
| 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 | 2 – Resistência à corrosão moderada |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | -5 ... 60 °C |
| Energia de impacto nas posições finais | 0,008 Nm |
| Torque máx. Mx | 0,1 Nm |
| Máx. carga útil em função do curso a uma distância definida xs | 4,8 N |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 12,5 N |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço | 17 N |
| Massa móvel | 8,8 g |
| Massa móvel com curso de 0 mm | 8,8 g |
| Fator de massa adicional por 10 mm de curso | 2,8 g |
| Peso do produto | 44 g |
| Conexão pneumática | M3 |
| Material da proteção | Liga de alumínio |
| Material das vedações | NBR |
| Material do corpo | Liga de alumínio |
| Material da haste do pistão | Aço alta liga, inoxidável |