



Ficha técnica

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

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 10 ... 100 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 12 mm |
| Modo de operação da unidade de acionamento | elemento de fixação |
| Amortecimento | Aneis / placas de amortecimento elásticos curtos em ambas as posições finais Sem amortecimento P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso com batente fixo Amortecedor hidráulico autoajustável, progressivo, nas posições finais, com luva redutora Amortecedor de impacto progressivo nas posições finais |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Guia | Guia com alojamento de esferas |
| Princípio construtivo | elemento de fixação Êmbolo Haste Cursor |
| Deteção de posição | Para sensor de proximidade |
| Pressão de operação Mpa | 0,15 ... 0,8 MPa |
| Pressão de trabalho | 1,5 ... 8 bar |
| Velocidade máxima | 0,8 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 | 0 – Sem resistência à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | 0 ... 60 °C |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 51 N |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço | 68 N |
| Conexões alternativas | Veja desenho do produto |
| Tipo de fixação | com furo passante |
| Conexão pneumática | M5 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material da proteção | Liga de alumínio |
| Material das vedações | HNBR |
| Material do corpo | Liga de alumínio |
| Material da haste do pistão | Aço alta liga, inoxidável |