

## Ficha técnica

| Característica                               | Valor   |
|--|---|
| Curso  | 0,0625 in12 in  |
| Diâmetro do êmbolo                           | 11/4""  |
| Terminação da haste                          | 7/16-20 UNF-2A  |
| Amortecimento                                | sem amortecimento<br>anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados  |
| Posição de instalação                        | Indiferente   |
| Estrutura                                    | Êmbolo<br>Haste<br>Camisa do atuador  |
| Detecção de posição                          | para o sensor de proximidade  |
| Variantes                                    | Cabeçote traseiro com articulação esférica, rotação em 90° Cabeçote traseiro com articulação esférica e luva do mancal Cabeçote traseiro com articulação esférica Anel raspador em NBR Rosca exterior da haste prolongada Haste prolongada Lagerdeckel mit Befestigungsgewinde Conexão de ar comprimido axial Conexão de ar comprimido transversal Com proteção antigiro Haste passante Haste passante, vazada Faixa de temperatura 0 a + 150 °C Faixa de temperatura -40 a + 80 °C haste simples |
| Proteção antigiro/guia                       | Haste hexagonal   |
| Pressão operacional                          | 9,99 psi150 psi   |
| Funcionamento                                | de dupla ação<br>simples ação<br>avanço por mola<br>Puxando   |
| Meio de operação                             | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Observação sobre o meio de operação/controle | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)  |
| Classe de resistência à corrosão KBK         | 1 - baixa resistência à corrosão<br>4 - altíssima resistência à corrosão  |
| Conformidade LABS                            | VDMA24364-Zona III  |
| Temperatura ambiente                         | -40 °F300 °F  |

| Característica                | Valor   |
|-------------------------------|---|
| Peso do produto               | 80241 lb497905 lb                               |
| Tipo de fixação               | com contraporca<br>Com acessórios               |
| Conexão pneumática            | 1/8 NPT   |
| Indicação sobre os materiais  | Conformidade RoHS                               |
| Material da tampa             | Liga de alumínio<br>Aço inoxidável de alta liga |
| Material vedações             | FPM<br>NBR                                      |
| Material da haste             | Aço inoxidável de alta liga                     |
| Material da camisa do atuador | aço inoxidável de alta liga                     |