

Cilindro compacto ADN-1/2""-1""-I-P-A

Cód. do item: 557028

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 1 in |
| Diâmetro do êmbolo | 1/2 " " |
| Terminação da haste | 4-48 UNF-2B |
| Conforme a norma | ISO 21287 |
| Amortecimento | anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Funcionamento | de dupla ação |
| Rosca da haste | Rosca fêmea |
| Estrutura | Êmbolo Haste Tubo perfilado |
| Detecção de posição | para o sensor de proximidade |
| Variantes | haste simples |
| Pressão operacional | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi |
| Meio de operação | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Observação sobre o meio de operação/controlado | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 2 - resistência moderada à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -4 °F...176 °F |
| Força de impacto nas posições finais | 0,052 ft-lbf |
| Força teórica a 6 bar, retorno | 11,5 lbf |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 15,3 lbf |
| Cargas móveis com curso de 0 mm | 256 oz |
| Suplemento de massa movida por curso de 10 mm | 342 oz |
| Peso básico com curso de 0 mm | 2191 oz |
| Suplemento de peso por curso de 10 mm | 57,1 oz |
| Tipo de fixação | alternativo: com orifício de passagem Com rosca fêmea Com acessórios |
| Conexão pneumática | 10-32 UNF-2B |

| Característica | Valor |
|---------------------------------|--|
| Material do parafuso de ligação | Aço |
| Material da tampa | Liga de alumínio forjado, anodizado |
| Material das vedações dinâmicas | TPE-U(PU) |
| Material da haste | aço de alta liga |
| Material da camisa do atuador | Liga de alumínio forjado, anodizado liso |