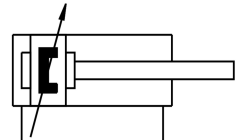


Cilindro redondo DSNU-3/4"-12"-PPV-A

Cód. do item: 546405

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Curso | 12 in |
| Diâmetro do êmbolo | 3/4" " |
| Terminação da haste | 5/16-24 UNF-2A |
| Conforme a norma | ISO 6432 |
| Amortecimento | amortecimento pneumático, ajustável de ambos os lados |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Rosca da haste | Rosca macho |
| Estrutura | Êmbolo Haste |
| Deteção de posição | para o sensor de proximidade |
| Variantes | haste simples |
| Pressão operacional | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar |
| Funcionamento | de dupla ação |
| 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 | 2 - resistência moderada à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -4 °F...176 °F |
| Força de impacto nas posições finais | 0,147 ft-lbf |
| Curso de amortecimento | 0,67 in |
| Força teórica a 6 bar, retorno | 35,6 lbf |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 42,4 lbf |
| Cargas móveis com curso de 0 mm | 1247 oz |
| Suplemento de massa movida por curso de 10 mm | 113 oz |
| Peso básico com curso de 0 mm | 5296 oz |
| Suplemento de peso por curso de 10 mm | 204 oz |
| Tipo de fixação | Com acessórios |
| Conexão pneumática | 1/8 NPT |
| Material da tampa | Liga de alumínio |

| Característica | Valor |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Material vedações | NBR TPE-U(PU) |
| Material da haste | Aço inoxidável de alta liga |
| Material da camisa do atuador | aço inoxidável de alta liga |