

Cilindro compacto ADVU-63- -A-P-A-R3

Cód. do item: 176858

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Curso | 1 mm...300 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 63 mm |
| Amortecimento | anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Funcionamento | de dupla ação |
| Rosca da haste | Rosca macho |
| Estrutura | Êmbolo Haste |
| Deteção de posição | para o sensor de proximidade |
| Variantes | Alto grau de proteção contra corrosão |
| Pressão operacional | 0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 psi...145 psi |
| Meio de operação | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Observação sobre o meio de operação/controlre | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 3 - alta resistência à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 °C...80 °C |
| Força de impacto nas posições finais | 0.7 J |
| Força teórica a 6 bar, retorno | 1750 N |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 1870 N |
| Cargas móveis com curso de 0 mm | 134 g |
| Suplemento de massa movida por curso de 10 mm | 16 g |
| Peso básico com curso de 0 mm | 1059 g |
| Suplemento de peso por curso de 10 mm | 107 g |
| Tipo de fixação | alternativo: com orifício de passagem Com acessórios |
| Conexão pneumática | G1/8 |
| Material do parafuso de ligação | Aço inoxidável de alta liga |
| Material da tampa | Liga de alumínio |

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