

Cilindro compacto ADVUL-12-5-P-A

Cód. do item: 156844

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Curso | 5 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 12 mm |
| Amortecimento | anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Estrutura | Êmbolo Haste |
| Deteção de posição | para o sensor de proximidade |
| Variantes | haste simples |
| Proteção antigiro/guia | Guia antigiro com elemento de fixação |
| Pressão operacional | 0.15 MPa...1 MPa 1.5 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 | -20 °C...80 °C |
| Força de impacto nas posições finais | 0.07 J |
| Força teórica a 6 bar, retorno | 51 N |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 68 N |
| Cargas móveis com curso de 0 mm | 21 g |
| Suplemento de massa movida por curso de 10 mm | 4 g |
| Peso básico com curso de 0 mm | 100 g |
| Suplemento de peso por curso de 10 mm | 14 g |
| Tipo de fixação | alternativo: com orifício de passagem Com acessórios |
| Conexão pneumática | M5 |
| Material do parafuso de ligação | Aço inoxidável de alta liga |
| Material da tampa | Liga de alumínio |
| Material das vedações dinâmicas | NBR TPE-U(PU) |

| Característica | Valor |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Material da haste | Aço inoxidável de alta liga |
| Material da camisa do atuador | Liga de alumínio |