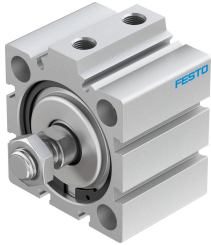


Atuadores de curso reduzido ADVC-50-10-A-P-A

Cód. do item: 188268

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Curso | 10 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 50 mm |
| Conforme a norma | ISO 6431 Plano de furos VDMA 24562 |
| Amortecimento | anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Funcionamento | de dupla ação |
| Estrutura | Êmbolo Haste |
| Detecção de posição | para o sensor de proximidade |
| 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/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 |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 °C...80 °C |
| Força teórica a 6 bar, retorno | 1057 N |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 1178 N |
| Cargas móveis | 107 g |
| Cargas móveis com curso de 0 mm | 99 g |
| Suplemento de massa movida por curso de 10 mm | 16 g |
| Peso do produto | 459 g |
| Peso básico com curso de 0 mm | 431 g |
| Suplemento de peso por curso de 10 mm | 56 g |
| Tipo de fixação | alternativo: com orifício de passagem Com acessórios |
| Conexão pneumática | G1/8 |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |

| Característica | Valor |
|-----------------------|-------------------------------|
| Material da tampa | Liga de alumínio Anodizado |
| Material vedações | TPE-U(PU) |
| Material corpo | Liga de alumínio anodizado |
| Material da haste | aço de alta liga |