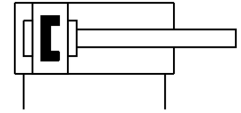


Cilindro compacto ADN-S-32-15-A-P-A

Cód. do item: 8091469

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 15 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 32 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 |
| Detecção de posição | para o sensor de proximidade |
| Variantes | haste simples |
| Pressão operacional | 0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar |
| 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 | 1 - baixa resistência à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Categoria para sala limpa | Classe 6, conforme ISO 14644-1 |
| Temperatura ambiente | 0 °C...60 °C |
| Força de impacto nas posições finais | 0.4 J |
| Força teórica a 6 bar, retorno | 415 N |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 483 N |
| Cargas móveis com curso de 0 mm | 37 g |
| Suplemento de massa movida por curso de 10 mm | 9 g |
| Peso básico com curso de 0 mm | 117 g |
| Suplemento de peso por curso de 10 mm | 36 g |
| Tipo de fixação | alternativo: com orifício de passagem Com rosca fêmea Com acessórios |
| Conexão pneumática | M5 |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material da tampa | Liga de alumínio forjado, anodizado |

| Característica | Valor |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Material das vedações dinâmicas | NBR TPE-U(PU) |
| Material corpo | Liga de alumínio forjado anodizado |
| Material da haste | Aço inoxidável de alta liga |