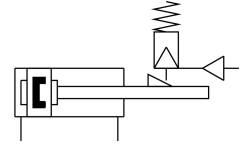
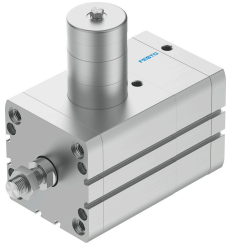


Cilindro compacto ADN-80- -KP-

Cód. do item: 548212

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 10 mm...500 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 80 mm |
| Terminação da haste | M16x1,5 |
| Conforme a norma | ISO 21287 |
| Amortecimento | anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Tipo de fixação com sentido de aplicação | Ambos os lados |
| Rosca da haste | Rosca fêmea |
| Estrutura | Êmbolo Haste Camisa do atuador |
| Detecção de posição | para o sensor de proximidade |
| Variantes | Rosca exterior da haste prolongada Rosca especial na haste Haste prolongada Plaqueta de identificação marcada com laser |
| 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/controlado | 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 | -10 °C...80 °C |
| Força de impacto nas posições finais | 1.8 J |
| Força teórica a 6 bar, retorno | 2721 N |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 3016 N |
| Cargas móveis com curso de 0 mm | 755 g |
| Suplemento de massa movida por curso de 10 mm | 39 g |
| Peso básico com curso de 0 mm | 3973 g |
| Suplemento de peso por curso de 10 mm | 93 g |
| Tipo de fixação | Com rosca fêmea Com acessórios |

| Característica | Valor |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Conexão pneumática | G1/8 |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material da tampa | Liga de alumínio Anodizado |
| Material da haste | aço de alta liga |
| Material da camisa do atuador | Liga de alumínio Anodizado |