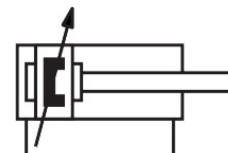


Cilindro normalizado CRDNGS-80- -PPV-A-S6

Cód. do item: 185304

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Curso | 10 mm...2000 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 80 mm |
| Terminação da haste | M20x1,5 |
| Conforme a norma | ISO 15552 |
| Amortecimento | amortecimento pneumático, ajustável de ambos os lados |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Rosca da haste | Rosca macho |
| Estrutura | Êmbolo Haste Garfo articulado Tirante Camisa do atuador |
| Deteção de posição | para o sensor de proximidade |
| Variantes | Cabeçote traseiro com articulação esférica Vedações resistentes a calor máx. 120 °C |
| Pressão operacional | 0.06 MPa...1 MPa 0.6 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/control | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 4 - altíssima resistência à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Apropriado para indústria alimentícia | Ver Informação de materiais ampliada |
| Temperatura ambiente | 0 °C...120 °C |
| Curso de amortecimento | 30 mm |
| Força teórica a 6 bar, retorno | 2721 N |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 3016 N |
| Cargas móveis com curso de 0 mm | 1018 g |
| Suplemento de massa movida por curso de 10 mm | 39 g |
| Peso básico com curso de 0 mm | 5804 g |
| Suplemento de peso por curso de 10 mm | 92 g |

| Característica | Valor |
|-------------------------------|---|
| Tipo de fixação | alternativo: Com rosca fêmea Com acessórios |
| Conexão pneumática | G3/8 |
| Material da tampa | Fundição de aço inoxidável |
| Material vedações | FPM |
| Material corpo | aço inoxidável de alta liga |
| Material êmbolo | Liga de alumínio |
| Material da haste | Aço inoxidável de alta liga |
| Material da camisa do atuador | aço inoxidável de alta liga |
| Material da porca | Aço inoxidável de alta liga |
| Material do mancal | Composto de metal-polímero |
| Material da porca colar | Aço inoxidável de alta liga |
| Material do tirante | aço inoxidável de alta liga |