

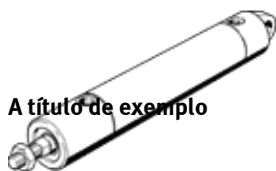
cilindro redondo

CRHD-100- -PPV-A-MS

Código da peça: 195524

FESTO

Atuador de flange resistente à corrosão, cabeçote dianteiro liso, cabeçote traseiro com fixação oscilante.



A título de exemplo



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 10 ... 500 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 100 mm |
| Amortecimento | PPV: Amortecimento pneumático regulável nas posições finais de curso |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Princípio construtivo | Êmbolo Haste |
| Deteção de posição | Para sensor de proximidade |
| Pressão de trabalho | 1 ... 10 bar |
| Modo de operação | de dupla ação |
| Meio operacional | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Observação sobre meio operacional e do piloto | Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes) |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 3 – Resistência à corrosão alta |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Apropriado para indústria de alimentos | Vide informações sobre materiais complementares |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Curso de amortecimento | 31 mm |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 4.418 N |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço | 4.712 N |
| Massa móvel com curso de 0 mm | 968 g |
| Fator de massa adicional por 10 mm de curso | 38 g |
| Peso básico para curso de 0 mm | 8.357 g |
| Peso adicional por 10 mm de curso | 115 g |
| Conexão pneumática | G3/8 |
| Material da proteção | Aço alta liga, inoxidável |
| Material das vedações | NBR TPE-U(PU) |
| Material do corpo | Aço alta liga, inoxidável |
| Material da haste do pistão | Aço alta liga, inoxidável |