

cilindro redondo

CRHD-50- -PPV-A-MC-S6

Código da peça: 195551

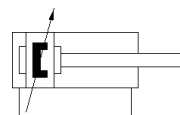
FESTO

Resistente à corrosão, cabeçote dianteiro liso, garfo no cabeçote traseiro, versão resistente a temperaturas de até 120 °C.

O tipo -S6 (resistente à temperatura) não foi projetado para o contato direto com gêneros alimentícios devido às vedações e lubrificações utilizadas.



A título de exemplo



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 10 ... 500 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 50 mm |
| Amortecimento | PPV: Amortecimento pneumático regulável nas posições finais de curso |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Princípio construtivo | Êmbolo Haste |
| Detecção de posição | Para sensor de proximidade |
| Variantes | Vedações resistentes a temperaturas de até 120 °C |
| 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 ... 120 °C |
| Curso de amortecimento | 21 mm |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 990 N |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço | 1.178 N |
| Massa móvel com curso de 0 mm | 340 g |
| Fator de massa adicional por 10 mm de curso | 25 g |
| Peso básico para curso de 0 mm | 1.792 g |
| Peso adicional por 10 mm de curso | 57 g |
| Conexão pneumática | G1/4 |
| Material da proteção | Aço alta liga, inoxidável |
| Material das vedações | FPM |
| Material do corpo | Aço alta liga, inoxidável |
| Material da haste do pistão | Aço alta liga, inoxidável |