

# cilindro redondo

## CRHD-40- -PPV-A-MC-S6

Código da peça: 195550

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                               | 40 mm  |
| Amortecimento                                    | PPV: Amortecimento pneumático regulável nas posições finais de curso       |
| Posição de instalação                            | Nos dois lados   |
| Princípio construtivo                            | Êmbolo<br>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                           | 19,5 mm  |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 633 N  |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço  | 754 N  |
| Massa móvel com curso de 0 mm                    | 198 g  |
| Fator de massa adicional por 10 mm de curso      | 16 g   |
| Peso básico para curso de 0 mm                   | 1.154 g  |
| Peso adicional por 10 mm de curso                | 42 g   |
| Conexão pneumática                               | G1/8   |
| 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  |