

# cilindro redondo

## CRHD-80- -PPV-A-MS-S6

Código da peça: 195559

FESTO

Resistente à corrosão, cabeçote dianteiro liso, braçadeira 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	80 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	31 mm
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	2.721 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	3.016 N
Massa móvel com curso de 0 mm	717 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	38 g
Peso básico para curso de 0 mm	5.072 g
Peso adicional por 10 mm de curso	100 g
Conexão pneumática	G3/8
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