

# Cilindro redondo CRHD-100- -PPV-A-MC-S6

Cód. do item: 195554

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm...500 mm
Diâmetro do êmbolo	100 mm
Amortecimento	amortecimento pneumático, ajustável de ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Estrutura	Êmbolo Haste
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	Vedações resistentes a calor máx. 120 °C
Pressão operacional	1 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/controle	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	3 - alta resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Apropriado para indústria alimentícia	Ver Informação de materiais ampliada
Temperatura ambiente	-20 °C...120 °C
Curso de amortecimento	31 mm
Força teórica a 6 bar, retorno	4418 N
Força teórica a 6 bar, avanço	4712 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	968 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	38 g
Peso básico com curso de 0 mm	8357 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	115 g
Conexão pneumática	G3/8
Material da tampa	Aço inoxidável de alta liga
Material vedações	FPM
Material corpo	aço inoxidável de alta liga
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga