

# Cilindro redondo CRHD-32- -PPV-A-MS

Cód. do item: 195519

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm...500 mm
Diâmetro do êmbolo	32 mm
Amortecimento	amortecimento pneumático, ajustável de ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Estrutura	Êmbolo Haste
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
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...80 °C
Curso de amortecimento	17 mm
Força teórica a 6 bar, retorno	415 N
Força teórica a 6 bar, avanço	483 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	106 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	9 g
Peso básico com curso de 0 mm	640 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	26 g
Conexão pneumática	G1/8
Material da tampa	Aço inoxidável de alta liga
Material vedações	NBR TPE-U(PU)
Material corpo	aço inoxidável de alta liga
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga