

Cilindros redondos CRHD-100- -PPV-A-MS-S6

Número de referência: 195560

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm...500 mm
Diâmetro do pistão	100 mm
Amortecimento	Amortecimento pneumático, ajustável em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Construção	Pistão Biela
Deteção de posição	Através do sensor de proximidade
Variantes	Vedantes resistentes à temperatura máx. de 120°C
Pressão operacional	1 bar...10 bar
Modo de funcionamento	Dupla ação
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	3 - Risco de corrosão alto
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Alimentação segura	Ver informação complementar do material
Temperatura ambiente	-20 °C...120 °C
Curso do amortecimento	31 mm
Força teórica em 6 bar, retração	4418 N
Força teórica em 6 bar, avanço	4712 N
Carga de movimento em curso de 0 mm	968 g
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	38 g
Peso básico com curso de 0 mm	8357 g
Peso adicional por curso de 10 mm	115 g
Conexão pneumática	G3/8
Material da tampa	Aço inoxidável de liga alta
Material de vedações	FPM
Material da caixa	Aço inoxidável de liga alta
Material da biela	Aço inoxidável de liga alta