

Cilindro padronizado CRDNGS-100- -PPV-A-S6

Número de referência: 185305

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm...2000 mm
Diâmetro do pistão	100 mm
Rosca da biela	M20 x 1,5
De acordo com a norma	ISO 15552
Amortecimento	Amortecimento pneumático, ajustável em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Extremidade da biela	Rosca macho
Construção	Pistão Biela Garfo articulado Tirante Tambor do cilindro
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Variantes	Tampão final com pé da biela giratório Vedantes resistentes à temperatura máx. de 120°C
Pressão operacional	0.06 MPa...1 MPa 0.6 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)	4 - Resistência particularmente muito elevada à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Alimentação segura	Ver informação complementar do material
Temperatura ambiente	0 °C...120 °C
Curso do amortecimento	30 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	1310 g
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	39 g
Peso básico com curso de 0 mm	8897 g
Peso adicional por curso de 10 mm	99 g

Característica	Valor
Tipo de montagem	Com rosca fêmea Através dos acessórios Alternativa:
Conexão pneumática	G1/2
Material da tampa	Fundido de aço inoxidável
Material de vedações	FPM
Material da caixa	Aço inoxidável de liga alta
Material do pistão	Liga de alumínio forjada
Material da biela	Aço inoxidável de liga alta
Material do tambor do cilindro	Aço inoxidável de liga alta
Material da porca	Aço inoxidável de liga alta
Material do rolamento	Composto de polímero metálico
Material da porca coroa	Aço inoxidável de liga alta
Material do tirante	Aço inoxidável de liga alta