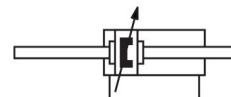


Cilindro padronizado CRDNG-50- -PPV-A-S2

Número de referência: 185284

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm...2000 mm
Diâmetro do pistão	50 mm
Rosca da biela	M16 x 1,5
Amortecimento	Amortecimento pneumático, ajustável em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
De acordo com a norma	ISO 15552
Extremidade da biela	Rosca macho
Construção	Pistão Biela Tirante Tambor do cilindro
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Variantes	Passagem da haste
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	-20 °C...80 °C
Curso do amortecimento	23 mm
Força teórica em 6 bar, retração	990 N
Força teórica em 6 bar, avanço	990 N
Carga de movimento em curso de 0 mm	679 g
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	50 g
Peso básico com curso de 0 mm	2469 g
Peso adicional por curso de 10 mm	81 g
Tipo de montagem	Com rosca fêmea Através dos acessórios Alternativa:

Característica	Valor
Conexão pneumática	G1/4
Material da tampa	Fundido de aço inoxidável
Material de vedações	TPE-U(PU)
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	POM
Material da porca coroa	Aço inoxidável de liga alta
Material do tirante	Aço inoxidável de liga alta