

Cilindros de curso reduzido ADVC-20-10-I-P-A

Número de referência: 188141

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm
Diâmetro do pistão	20 mm
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Modo de funcionamento	Dupla ação
Construção	Pistão Biela
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Pressão operacional	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
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)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 oC...80 oC
Força teórica em 6 bar, retração	141 N
Força teórica em 6 bar, avanço	189 N
Mobilidade da carga	29 g
Carga de movimento em curso de 0 mm	23 g
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	6 g
Peso do produto	130 g
Peso básico com curso de 0 mm	105 g
Peso adicional por curso de 10 mm	30 g
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem Através dos acessórios Alternativa:
Conexão pneumática	M5
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio forjada Anodizado
Material de vedações	TPE-U(PU)

Característica	Valor
Material da caixa	Liga de alumínio forjada Anodizado
Material da biela	Aço de alta liga