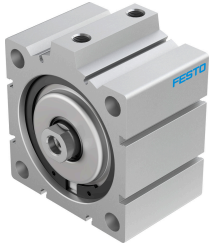


Atuadores de curso reduzido ADVC-100-20-I-P-A

Cód. do item: 188334

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	20 mm
Diâmetro do êmbolo	100 mm
Conforme a norma	ISO 6431 Plano de furos VDMA 24562
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Funcionamento	de dupla ação
Estrutura	Êmbolo Haste
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Pressão operacional	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
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	1 - baixa resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Força teórica a 6 bar, retorno	4418 N
Força teórica a 6 bar, avanço	4712 N
Cargas móveis	575 g
Cargas móveis com curso de 0 mm	515 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	40 g
Peso do produto	2286 g
Peso básico com curso de 0 mm	2145 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	110 g
Tipo de fixação	alternativo: com orifício de passagem Com acessórios
Conexão pneumática	G1/4
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS

Característica	Valor
Material da tampa	Liga de alumínio Anodizado
Material vedações	TPE-U(PU)
Material corpo	Liga de alumínio anodizado
Material da haste	aço de alta liga