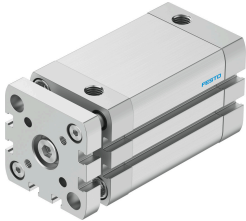


Atuador compacto ADNGF-1 5/8"-2"-P-A

Cód. do item: 557248

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	2 in
Diâmetro do êmbolo	1 5/8"
Conforme a norma	ISO 21287
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Estrutura	Êmbolo Haste Tubo perfilado
Deteção de posição	para o sensor de proximidade
Proteção antigiro/guia	Guia antigiro com elemento de fixação
Pressão operacional	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Funcionamento	de dupla ação
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controlre	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-4 °F...176 °F
Força de impacto nas posições finais	0,516 ft-lbf
Força teórica a 6 bar, retorno	154 lbf
Força teórica a 6 bar, avanço	170 lbf
Cargas móveis com curso de 0 mm	4666 oz
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	1280 oz
Peso básico com curso de 0 mm	12234 oz
Suplemento de peso por curso de 10 mm	484 oz
Tipo de fixação	alternativo: com orifício de passagem Com rosca fêmea Com acessórios
Conexão pneumática	1/8 NPT
Material do parafuso de ligação	Aço
Material da tampa	Liga de alumínio forjado, anodizado

Característica	Valor
Material vedações	NBR
Material das vedações dinâmicas	TPE-U(PU)
Material da placa final	Liga de alumínio forjado anodizado
Material da haste	aço de alta liga
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio forjado, anodizado liso