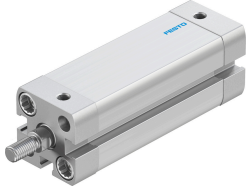


Cilindro compacto ADN-5/8""-2""-A-P-A

Cód. do item: 557038

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	2 in
Diâmetro do êmbolo	5/8" "
Terminação da haste	10-32 UNF-2A
Conforme a norma	ISO 21287
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Funcionamento	de dupla ação
Rosca da haste	Rosca macho
Estrutura	Êmbolo Haste Tubo perfilado
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	haste simples
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/controlado	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	0,111 ft-lbf
Força teórica a 6 bar, retorno	20,2 lbf
Força teórica a 6 bar, avanço	27,2 lbf
Cargas móveis com curso de 0 mm	427 oz
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	399 oz
Peso básico com curso de 0 mm	2248 oz
Suplemento de peso por curso de 10 mm	227 oz
Tipo de fixação	alternativo: com orifício de passagem Com rosca fêmea Com acessórios
Conexão pneumática	10-32 UNF-2B

Característica	Valor
Material do parafuso de ligação	Aço
Material da tampa	Liga de alumínio forjado, anodizado
Material das vedações dinâmicas	TPE-U(PU)
Material da haste	aço de alta liga
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio forjado, anodizado liso