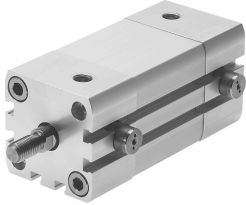


Atuador compacto ADN-40- -EL-

Cód. do item: 548217

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm...400 mm
Diâmetro do êmbolo	40 mm
Terminação da haste	M10x1,25
Conforme a norma	ISO 21287
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Rosca da haste	Rosca fêmea
Estrutura	Êmbolo Haste Camisa do atuador
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	com trava das posições finais nos dois lados Com trava das posições finais traseiras Com trava das posições finais de Rosca exterior da haste prolongada Rosca especial na haste Haste prolongada Plaqueta de identificação marcada com laser
Pressão operacional	0.25 MPa...1 MPa 2.5 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/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	-20 °C...80 °C
Força de impacto nas posições finais	0.7 J
Força teórica a 6 bar, retorno	686 N
Força teórica a 6 bar, avanço	754 N
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	9 g
Tipo de fixação	Com rosca fêmea Com acessórios
Conexão pneumática	G1/8

Característica	Valor
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio Anodizado
Material da haste	aço de alta liga
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio Anodizado