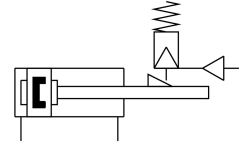


Atuador compacto ADN-100- -KP-

Cód. do item: 548213

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm...500 mm
Diâmetro do êmbolo	100 mm
Terminação da haste	M16x1,5
Conforme a norma	ISO 21287
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Tipo de fixação com sentido de aplicação	Ambos os lados
Rosca da haste	Rosca fêmea
Estrutura	Êmbolo Haste Camisa do atuador
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	Rosca exterior da haste prolongada Rosca especial na haste Haste prolongada Plaqueta de identificação marcada com laser
Pressão operacional	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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	-10 °C...80 °C
Força de impacto nas posições finais	2.5 J
Força teórica a 6 bar, retorno	4418 N
Força teórica a 6 bar, avanço	4712 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	932 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	39 g
Peso básico com curso de 0 mm	5497 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	112 g
Tipo de fixação	Com rosca fêmea Com acessórios

Característica	Valor
Conexão pneumática	G1/8
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