

# Atuador compacto ADN-100-25-A-PPS-A

Cód. do item: 577202

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	25 mm
Diâmetro do êmbolo	100 mm
Terminação da haste	M16x1,5
Amortecimento	amortecimento de posição final pneumático autoajustável
Posição de instalação	Indiferente
Norma correspondente	ISO 21287
Rosca da haste	Rosca macho
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	haste simples
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/controle	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	2.5 J
Curso de amortecimento	10 mm
Força teórica a 6 bar, retorno	4524 N
Força teórica a 6 bar, avanço	4712 N
Cargas móveis	681 g
Peso do produto	2011 g
Tipo de fixação	alternativo: com orifício de passagem Com rosca fêmea Com acessórios
Conexão pneumática	G1/8
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material do parafuso de ligação	Aço
Material da tampa	Alumínio fundido, revestido
Material vedações	TPE-U(PUR)

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material da haste	aço de alta liga
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio forjado, anodizado liso