

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

Cód. do item: 577227

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	25 mm
Diâmetro do êmbolo	100 mm
Conforme a norma	ISO 21287
Amortecimento	amortecimento de posição final pneumático autoajustável
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	0.14 MPa...1 MPa 1.4 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	-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	1195 g
Peso do produto	2518 g
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)
Material da placa final	Liga de alumínio forjado anodizado
Material da haste	aço de alta liga

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