

# Cilindro compacto ADN-100-20-I-P-A

Cód. do item: 536386

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	20 mm
Diâmetro do êmbolo	100 mm
Terminação da haste	M12
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Norma correspondente	ISO 21287
Rosca da haste	Rosca fêmea
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variante	haste simples
Pressão operacional	0.06 MPa...1 MPa 0.6 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
Força teórica a 6 bar, retorno	4524 N
Força teórica a 6 bar, avanço	4712 N
Cargas móveis	495 g
Peso do produto	1788 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)
Material da haste	aço de alta liga

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