

# Cilindro de grandes forças ADNH-100- -

FESTO

Cód. do item: 539694



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	5 mm...150 mm
Diâmetro do êmbolo	100 mm
Conforme a norma	ISO 21287
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Funcionamento	de dupla ação
Estrutura	Êmbolo Haste Tubo perfilado
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	Rosca exterior da haste prolongada Rosca especial na haste Haste prolongada Vedações resistentes a calor máx. 120 °C Plaqueta de identificação marcada com laser
Pressão operacional	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
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 oC...120 oC
Força teórica a 6 bar, retorno	4417 N
Força teórica a 6 bar, avanço	18281 N
Tipo de fixação	alternativo: Com rosca fêmea Com acessórios
Conexão pneumática	G1/8
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio Anodizado
Material vedações	TPE-U(PU)
Material corpo	Liga de alumínio anodizado

Característica	Valor
Material da haste	aço de alta liga