

# Cilindro compacto ADNGF-2"- -

FESTO

Número de referência: 557251



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	0.197 in...11.8 in
Diâmetro do pistão	2"
De acordo com a norma	ISO 21287
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Construção	Pistão Bielas Perfil do tambor
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Variantes	Passagem da haste
Proteção contra rotação/guia	Barra de desvio com engate
Pressão operacional	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Modo de funcionamento	Dupla ação
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-4 °F...176 °F
Energia de impacto nas posições finais	0.738 ft-lbf
Força teórica em 6 bar, retração	238 lbf
Força teórica em 6 bar, avanço	238 lbf...265 lbf
Carga de movimento em curso de 0 mm	10.2 oz
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	2.27 oz
Peso básico com curso de 0 mm	24.3 oz
Peso adicional por curso de 10 mm	1.03 oz
Tipo de montagem	Alternativa: Pelo orifício de passagem Com rosca fêmea Através dos acessórios
Conexão pneumática	1/8 NPT
Material dos parafusos tipo flange	Aço

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material da tampa	Liga de alumínio anodizado forjada
Material de vedações	NBR
Material de vedações dinâmicas	TPE-U(PU)
Material da barreira de extremidade	Liga de alumínio anodizado forjada
Material da biela	Aço de alta liga
Material do tambor do cilindro	Liga de alumínio suavemente anodizada trabalhada