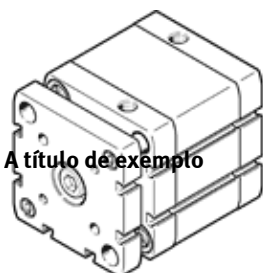


# cilindro compacto ADNGF-2 1/2"- -

Código da peça: 557261

FESTO

Conforme ISO 21287, com buchas deslizantes, anti giro por meio de hastes guia e flange de fixação.



## Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

Característica	Valor
Curso	0,197 ... 11,811 "
Diâmetro do êmbolo	2 1/2"
Com base na norma padrão	ISO 21287
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Princípio construtivo	Êmbolo Haste Tubo perfilado
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	Haste passante
Anti giro/guia	Guia anti giro com elemento de fixação
Pressão de operação Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	1 ... 10 bar
Modo de operação	de dupla ação
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-4 ... 176 °F
Energia de impacto nas posições finais	0,959 ft-lbf
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	393,416 lbf
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	393,416 ... 420,393 lbf
Massa móvel com curso de 0 mm	13,204 oz
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	2,549 oz
Peso básico para curso de 0 mm	32,391 oz
Peso adicional por 10 mm de curso	1,027 oz
Tipo de fixação	com furo passante com rosca interna com acessórios Opcional:
Conexão pneumática	1/8 NPT
Material do parafuso de flange	Aço
Material da proteção	Liga de alumínio forjado anodizado
Material das vedações	NBR
Material das vedações dinâmicas	TPE-U(PU)
Material da placa terminal	Liga de alumínio forjado anodizado
Material da haste do pistão	Aço alta liga
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio, anodizado