

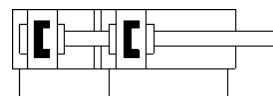
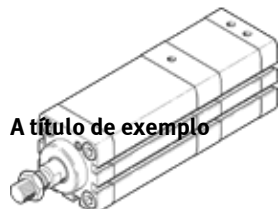
# cilindro de múltiplas posições

## ADNM-100- -

Código da peça: 539698

FESTO

Conforme ISO 21287, para detecção de posição, com haste com rosca interna ou externa,



## Ficha técnica

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

Característica	Valor
Diâmetro do êmbolo	100 mm
Curso possível da última posição do cilindro	1 ... 2.000 mm
Curso possível das posições intermediárias	1 ... 400 mm
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
Número máximo de posições intermediárias	5
Soma máxima de todos os avanços individuais	2.000 mm
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	Haste prolongada com rosca externa Rosca especial na haste Haste prolongada Vedações resistentes a temperaturas de até 120°C plaqueta de identificação marcada com laser
Pressão de operação Mpa	0,06 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	0,6 ... 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	-20 ... 120 °C
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	4.417 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	4.712 N
Tipo de fixação	com rosca interna com acessórios Opcional:
Conexão pneumática	G1/8
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da proteção	Liga de alumínio anodizado
Material das vedações	TPE-U(PU)
Material do corpo	Liga de alumínio anodizado
Material da haste do pistão	Aço alta liga