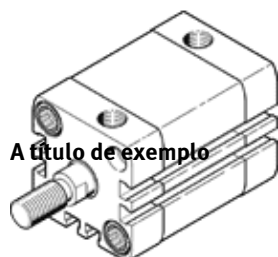


cilindro compacto ADN-5/8"- -

Código da peça: 557031

FESTO

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
Curso	0,039 ... 11,811 "
Diâmetro do êmbolo	5/8"
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
Modo de operação	de dupla ação
Princípio construtivo	Êmbolo Haste Tubo perfilado
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	Haste prolongada com rosca externa Haste prolongada Com proteção antigiro Alto grau de proteção contra corrosão Haste passante Haste passante vazada Vedações resistentes a temperaturas de até 120°C Haste do êmbolo unilateral
Antigiro/guia	Haste quadrada
Pressão de operação Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	1 ... 10 bar
Pressão operacional	14,5 ... 145 psi
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 3 – Resistência à corrosão alta
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-4 ... 248 °F
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	20,233 lbf
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	20,233 ... 27,202 lbf
Tipo de fixação	com furo passante com rosca interna com acessórios Opcional:
Conexão pneumática	10-32 UNF-2B
Material do parafuso de flange	Aço
Material da proteção	Liga de alumínio forjado anodizado
Material da haste do pistão	Aço alta liga
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio, anodizado