

# Atuador compacto AEN-1/2"" - -

Cód. do item: 557188

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	0,039 in...0,393 in
Diâmetro do êmbolo	1/2 "
Conforme a norma	ISO 21287
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Funcionamento	simples ação
Estrutura	Êmbolo Haste Tubo perfilado
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	Rosca exterior da haste prolongada Haste prolongada Vedações resistentes a calor máx. 120 °C haste simples
Proteção antigiro/guia	haste quadrada
Pressão operacional	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
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	-4 °F...248 °F
Força de impacto nas posições finais	0,03 ft-lbf
Força teórica a 6 bar, avanço	15,3 lbf
Tipo de fixação	alternativo: com orifício de passagem Com rosca fêmea Com acessórios
Conexão pneumática	10-32 UNF-2B
Material do parafuso de ligação	Aço
Material da tampa	Liga de alumínio forjado, anodizado
Material da haste	aço de alta liga

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio forjado, anodizado liso