

Atuador compacto AEN-5/8"" - -

Cód. do item: 557189

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	0,039 in...0,984 in
Diâmetro do êmbolo	5/8"
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 Com proteção antigiro 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/controlado	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	27,2 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

Característica	Valor
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio forjado, anodizado liso