

Atuador compacto ADN-1/2"" - -

Cód. do item: 557018

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	0,039 in...11,8 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	de dupla 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 Alto grau de proteção contra corrosão Haste passante 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/control	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão 3 - alta resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-4 °F...248 °F
Força teórica a 6 bar, retorno	11,5 lbf
Força teórica a 6 bar, avanço	11,5 lbf...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

Característica	Valor
Material da tampa	Liga de alumínio forjado, anodizado
Material da haste	aço de alta liga
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio forjado, anodizado liso