

Cilindro compacto ADN-3"- -

Número de referência: 557154

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	0.039 in...19.7 in
Diâmetro do pistão	3"
De acordo com a norma	ISO 21287
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Modo de funcionamento	Dupla ação
Construção	Pistão Biela Perfil do tambor
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Variantes	Rosca exterior da haste alargada Haste alongada Com proteção antigiro Alta proteção contra corrosão Passagem da haste Passagem, haste oca Vedantes resistentes à temperatura máx. de 120°C Haste em uma extremidade
Proteção contra rotação/guia	Biela quadrada
Pressão operacional	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão 3 - Risco de corrosão alto
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-4 oF...248 oF
Força teórica em 6 bar, retração	636 lbf
Força teórica em 6 bar, avanço	636 lbf...678 lbf
Tipo de montagem	Alternativa: Pelo orifício de passagem Com rosca fêmea Através dos acessórios
Conexão pneumática	1/8 NPT

Característica	Valor
Material dos parafusos tipo flange	Aço
Material da biela	Aço de alta liga
Material do tambor do cilindro	Liga de alumínio suavemente anodizada trabalhada