

Cilindro compacto ADN-1 1/4"-2 1/2"-I-P-A

Número de referência: 557097

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	2.5 in
Diâmetro do pistão	1 1/4"
Rosca da biela	5/16-24 UNF-2B
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
Extremidade da biela	Rosca fêmea
Construção	Pistão Biela Perfil do tambor
Deteção de posição	Através do sensor de proximidade
Variantes	Haste em uma extremidade
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
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-4 oF...176 oF
Energia de impacto nas posições finais	0.295 ft-lbf
Força teórica em 6 bar, retração	93.3 lbf
Força teórica em 6 bar, avanço	109 lbf
Carga de movimento em curso de 0 mm	2.12 oz
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	1.06 oz
Peso básico com curso de 0 mm	9.38 oz
Peso adicional por curso de 10 mm	0.319 oz
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 tampa	Liga de alumínio anodizado forjada
Material de vedações dinâmicas	TPE-U(PU)
Material da biela	Aço de alta liga
Material do tambor do cilindro	Liga de alumínio suavemente anodizada trabalhada