

Cilindro de múltiplas posições ADNM-100- -

Número de referência: 539698

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Diâmetro do pistão	100 mm
Curso possível da última posição do cilindro	1 mm...2000 mm
Curso potencial das posições intermédias	1 mm...400 mm
De acordo com a norma	ISO 21287
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Construção	Pistão Biela Perfil do tambor
Número máx. de posições intermediárias	5
Total máx. de todos os cursos individuais	2000 mm
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Variantes	Rosca exterior da haste alargada Rosca personalizada da haste Haste alongada Vedantes resistentes à temperatura máx. de 120°C Nome na chapa marcado a laser
Pressão operacional	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 psi...145 psi
Modo de funcionamento	Dupla ação
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	-20 oC...120 oC
Força teórica em 6 bar, retração	4417 N
Força teórica em 6 bar, avanço	4712 N
Tipo de montagem	Com rosca fêmea Através dos acessórios Alternativa:
Conexão pneumática	G1/8
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS

Característica	Valor
Material da tampa	Liga de alumínio forjada Anodizado
Material de vedações	TPE-U(PU)
Material da caixa	Liga de alumínio forjada Anodizado
Material da biela	Aço de alta liga