

Cilindro compacto ADN-100-80-A-P-A

Número de referência: 536382

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	80 mm
Diâmetro do pistão	100 mm
Rosca da biela	M16 x 1,5
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
De acordo com a norma	ISO 21287
Extremidade da biela	Rosca macho
Deteção de posição	Através do sensor de proximidade
Variantes	Haste em uma extremidade
Pressão operacional	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
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...80 oC
Energia de impacto nas posições finais	2.5 J
Força teórica em 6 bar, retração	4524 N
Força teórica em 6 bar, avanço	4712 N
Mobilidade da carga	796 g
Peso do produto	2532 g
Tipo de montagem	Alternativa: Pelo orifício de passagem Com rosca fêmea Através dos acessórios
Conexão pneumática	G1/8
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material dos parafusos tipo flange	Aço
Material da tampa	Alumínio fundido revestido
Material de vedações	TPE-U(PUR)
Material da biela	Aço de alta liga

Característica	Valor
Material do tambor do cilindro	Liga de alumínio suavemente anodizada trabalhada