

# Cilindro compacto ADVU-100- -A-P-A-R3

Número de referência: 176860

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	1 mm...400 mm
Diâmetro do pistão	100 mm
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Modo de funcionamento	Dupla ação
Extremidade da biela	Rosca macho
Construção	Pistão Biela
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Variante	Alta proteção contra corrosão
Pressão operacional	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 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)	3 - Risco de corrosão alto
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 oC...80 oC
Energia de impacto nas posições finais	1 J
Força teórica em 6 bar, retração	4418 N
Força teórica em 6 bar, avanço	4712 N
Carga de movimento em curso de 0 mm	614 g
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	38 g
Peso básico com curso de 0 mm	2797 g
Peso adicional por curso de 10 mm	177 g
Tipo de montagem	Alternativa: Pelo orifício de passagem Através dos acessórios
Conexão pneumática	G1/4
Material dos parafusos tipo flange	Aço inoxidável de alta liga
Material da tampa	Liga de alumínio forjada

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material de vedações dinâmicas	NBR TPE-U(PU)
Material da biela	Aço inoxidável de liga alta
Material do tambor do cilindro	Liga de alumínio forjada