

# Cilindro compacto ADVULQ-100- -A-P-A-S6

Cód. do item: 156199

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	1 mm...400 mm
Diâmetro do êmbolo	100 mm
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Funcionamento	de dupla ação
Rosca da haste	Rosca macho
Estrutura	Êmbolo Haste
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	Vedações resistentes a calor máx. 120 °C
Proteção antigiro/guia	haste quadrada
Pressão operacional	0.1 MPa...0.6 MPa 1 bar...6 bar 14.5 psi...87 psi
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controle	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	0 °C...120 °C
Força de impacto nas posições finais	1 J
Força teórica a 6 bar, retorno	4418 N
Força teórica a 6 bar, avanço	4712 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	614 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	38 g
Peso básico com curso de 0 mm	2797 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	177 g
Tipo de fixação	alternativo: com orifício de passagem Com acessórios
Conexão pneumática	G1/4
Material do parafuso de ligação	Aço galvanizado
Material da tampa	Liga de alumínio

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material das vedações dinâmicas	FPM
Material da haste	aço de alta liga
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio