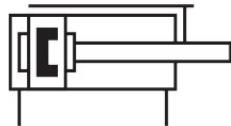


# Cilindro compacto ADVUL-12-5-P-A

FESTO

Cód. do item: 156844



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	5 mm
Diâmetro do êmbolo	12 mm
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Estrutura	Êmbolo Haste
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	haste simples
Proteção antigiro/guia	Guia antigiro com elemento de fixação
Pressão operacional	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Funcionamento	de dupla ação
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	-20 °C...80 °C
Força de impacto nas posições finais	0.07 J
Força teórica a 6 bar, retorno	51 N
Força teórica a 6 bar, avanço	68 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	21 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	4 g
Peso básico com curso de 0 mm	100 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	14 g
Tipo de fixação	alternativo: com orifício de passagem Com acessórios
Conexão pneumática	M5
Material do parafuso de ligação	Aço inoxidável de alta liga
Material da tampa	Liga de alumínio
Material das vedações dinâmicas	NBR TPE-U(PU)

Característica	Valor
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio