

# cilindro compacto

## ADVUL-100- -P-A-S2

Código da peça: 165098

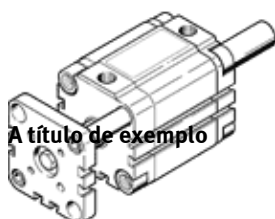
Classic - não usar para novos projetos

FESTO

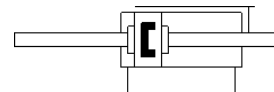
para detecção sem contato direto. Haste do atuador com proteção antigiro através de barra de guia e barra de arrasto.

Alternativas modernas podem ser encontradas digitando-se os quatro primeiros caracteres do tipo do código no campo de busca.

Produto será descontinuado. Disponível até 2025. Produto alternativo no Support Portal..



A título de exemplo



### Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	1 ... 400 mm
Diâmetro do êmbolo	100 mm
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Princípio construtivo	Êmbolo Haste
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	Haste passante
Antigiro/guia	Guia antigiro com elemento de fixação
Pressão de operação Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	1 ... 10 bar
Modo de operação	de dupla ação
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010[7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energia de impacto nas posições finais	1 J
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	4.418 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	4.418 N
Tipo de fixação	com furo passante com acessórios Opcional:
Conexão pneumática	G1/4
Material do parafuso de flange	Aço galvanizado
Material da proteção	Liga de alumínio
Material das vedações dinâmicas	NBR TPE-U(PU)
Material da haste do pistão	Aço alta liga
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio