

# cilindro compacto ADVU-40- -P-A-S1

Código da peça: 161156

Classic - não usar para novos projetos

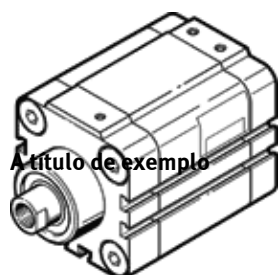
para detecção sem contato direto  
terminal da haste do atuador com rosca interna

Neste produto, a fixação por flange FUA-... só pode ser montada no  
lado do cabeçote traseiro.

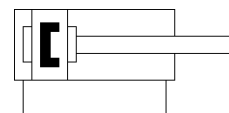
Alternativas modernas podem ser encontradas digitando-se os quatro  
primeiros caracteres do tipo do código no campo de busca.

Produto será descontinuado. Disponível até 2022. Produto alternativo  
no Support Portal..

FESTO



A título de exemplo



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	1 ... 2.000 mm
Diâmetro do êmbolo	40 mm
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Modo de operação	de dupla ação
Extremidade da haste	rosca interna
Princípio construtivo	Êmbolo Haste
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	haste reforçada
Pressão de trabalho	0,8 ... 10 bar
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
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energia de impacto nas posições finais	0,52 J
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	633 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	754 N
Massa móvel com curso de 0 mm	63 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	16 g
Peso básico para curso de 0 mm	550 g
Peso adicional por 10 mm de curso	74 g
Tipo de fixação	com furo passante com acessórios Opcional:
Conexão pneumática	M5
Material do parafuso de flange	Aço alta liga, inoxidável
Material da proteção	Liga de alumínio anodizado
Material das vedações dinâmicas	NBR TPE-U(PU)
Material da haste do pistão	Aço alta liga, inoxidável
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio anodizado liso