

cilindro compacto

AEVU-63- -A-P-A-S206

Código da peça: 156297

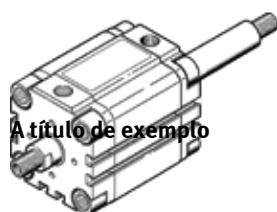
Classic - não usar para novos projetos

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

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



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	1 ... 25 mm
Diâmetro do êmbolo	63 mm
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Modo de operação	de simples ação
Extremidade da haste	Rosca externa
Princípio construtivo	Êmbolo Haste
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	Haste passante vazada Vedações resistentes a temperaturas de até 120°C
Pressão de operação Mpa	0,08 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	0,8 ... 10 bar
Pressão operacional	11,6 ... 145 psi
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	0 ... 120 °C
Energia de impacto nas posições finais	0,07 J
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	1.679 N
Tipo de fixação	com furo passante com acessórios Opcional:
Conexão pneumática	G1/8
Material do parafuso de flange	Aço galvanizado
Material da proteção	Liga de alumínio
Material das vedações dinâmicas	FPM
Material da haste do pistão	Aço alta liga
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio