

cilindro compacto ADVUL-80- -P-A

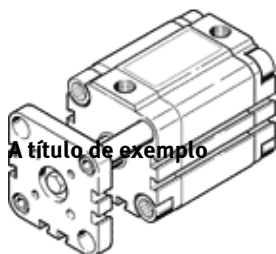
Código da peça: 156208

Classic - não usar para novos projetos

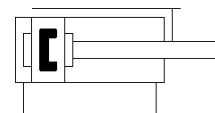
para detecção sem contato direto. Haste do atuador com proteção antigiro através de barra de guia e barra de arrasto.

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

FESTO



A título de exemplo



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	1 ... 400 mm
Diâmetro do êmbolo	80 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
Variante	Haste do êmbolo unilateral
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	0,75 J
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	2.827 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	3.016 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	NBR TPE-U(PU)
Material da haste do pistão	Aço alta liga
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio