

Atuador compacto ADVUL-80- -P-A-S6

Cód. do item: 156218

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	1 mm...400 mm
Diâmetro do êmbolo	80 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	Vedações resistentes a calor máx. 120 °C
Proteção antigiro/guia	Guia antigiro com elemento de fixação
Pressão operacional	0.1 MPa...1 MPa 1 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	0 °C...120 °C
Força de impacto nas posições finais	0.75 J
Força teórica a 6 bar, retorno	2827 N
Força teórica a 6 bar, avanço	3016 N
Tipo de fixação	alternativo: com orifício de passagem Com acessórios
Conexão pneumática	G1/8
Material do parafuso de ligação	Aço galvanizado
Material da tampa	Liga de alumínio
Material das vedações dinâmicas	FPM
Material da haste	aço de alta liga
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio