

# Atuador compacto ADVU-125- -A-P-A-S6

Cód. do item: 175773

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	1 mm...400 mm
Diâmetro do êmbolo	125 mm
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Funcionamento	de dupla ação
Rosca da haste	Rosca macho
Estrutura	Êmbolo Haste
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	Vedações resistentes a calor máx. 120 °C
Pressão operacional	0.05 MPa...1 MPa 0.5 bar...10 bar 7.25 psi...145 psi
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controlre	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	3.3 J
Força teórica a 6 bar, retorno	6881 N
Força teórica a 6 bar, avanço	7363 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	1317 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	63 g
Peso básico com curso de 0 mm	3426 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	168 g
Tipo de fixação	alternativo: com orifício de passagem Com acessórios
Conexão pneumática	G1/4
Material do parafuso de ligação	Aço galvanizado
Material da tampa	Liga de alumínio
Material das vedações dinâmicas	FPM

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material da haste	aço de alta liga
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio