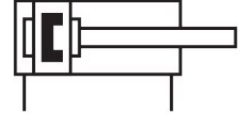


# Atuador compacto ADVU-32-30-P-A

Cód. do item: 156535

FESTO



 General operating condition

## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	30 mm
Diâmetro do êmbolo	32 mm
Terminação da haste	M6
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Funcionamento	de dupla ação
Rosca da haste	Rosca fêmea
Estrutura	Êmbolo Haste
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Símbolo	00991217
Variante	haste simples
Pressão operacional	0.08 MPa ... 1 MPa
Pressão operacional	0.8 bar ... 10 bar
Pressão operacional	11.6 psi ... 145 psi
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controlado	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	-20 oC ... 80 oC
Força de impacto nas posições finais	0.4 J
Força teórica a 6 bar, retorno	415 N
Força teórica a 6 bar, avanço	483 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	49 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	9 g
Peso básico com curso de 0 mm	300 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	40 g
Tipo de fixação	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	NBR TPE-U(PU)
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio