

Atuador compacto AEVU-100- -A-P-A-S6

Cód. do item: 156319

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	1 mm...25 mm
Diâmetro do êmbolo	100 mm
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Funcionamento	simples ação avanço por mola
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	0.06 MPa...1 MPa 6 bar...10 bar 8.7 psi...145 psi
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	1 J
Força teórica a 6 bar, avanço	4516 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	614 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	38 g
Peso básico com curso de 0 mm	2797 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	177 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

Característica	Valor
Material da haste	aço de alta liga
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio