

Atuador compacto AEVU-50-10-A-P-A

Cód. do item: 157006

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm
Diâmetro do êmbolo	50 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	haste simples
Pressão operacional	0.08 MPa...1 MPa 0.8 bar...10 bar 11.6 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	-20 °C...80 °C
Força de impacto nas posições finais	0.64 J
Força teórica a 6 bar, avanço	1121 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	112 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	16 g
Peso básico com curso de 0 mm	560 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	72 g
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	NBR TPE-U(PU)

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