

# Atuador compacto AEVU-16-25-P-A

Cód. do item: 156939

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	25 mm
Diâmetro do êmbolo	16 mm
Terminação da haste	M4
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Funcionamento	avanço por mola simples ação
Rosca da haste	Rosca fêmea
Estrutura	Êmbolo Haste
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	haste simples
Pressão operacional	0.13 MPa...1 MPa 1.3 bar...10 bar 18.85 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 oC...80 oC
Força de impacto nas posições finais	0.1 J
Força teórica a 6 bar, avanço	111 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	12 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	4 g
Peso básico com curso de 0 mm	89 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	15 g
Tipo de fixação	alternativo: com orifício de passagem Com acessórios
Conexão pneumática	M5
Material do parafuso de ligação	Aço inoxidável de alta liga
Material da tampa	Liga de alumínio

Característica	Valor
Material das vedações dinâmicas	NBR TPE-U(PU)
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio