

Atuador compacto ADVU-63- -P-A-S6

Cód. do item: 156037

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	1 mm...300 mm
Diâmetro do êmbolo	63 mm
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
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/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	0 °C...120 °C
Força de impacto nas posições finais	0.7 J
Força teórica a 6 bar, retorno	1750 N
Força teórica a 6 bar, avanço	1870 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	134 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	16 g
Peso básico com curso de 0 mm	1059 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	107 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	FPM

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