

Cilindro compacto ADVU-16-40-A-P-A

Cód. do item: 156599

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	40 mm
Diâmetro do êmbolo	16 mm
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Funcionamento	de dupla ação
Rosca da haste	Rosca macho
Estrutura	Êmbolo Haste
Deteção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	haste simples
Pressão operacional	0.12 MPa...1 MPa 1.2 bar...10 bar 17.4 psi...145 psi
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controlre	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	0.1 J
Força teórica a 6 bar, retorno	91 N
Força teórica a 6 bar, avanço	121 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