

Cilindro compacto ADVULQ-20-10-P-A

Cód. do item: 156687

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm
Diâmetro do êmbolo	20 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
Deteção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	haste simples
Proteção antigiro/guia	haste quadrada
Pressão operacional	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/control	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	0.14 J
Força teórica a 6 bar, retorno	141 N
Força teórica a 6 bar, avanço	188 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	20 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	6 g
Peso básico com curso de 0 mm	149 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	23 g
Tipo de fixação	alternativo: com orifício de passagem Com acessórios
Conexão pneumática	M5
Material do parafuso de ligação	Aço galvanizado
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