

Atuador normalizado DNC-63-40-PPV-A

Cód. do item: 163402

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	40 mm
Diâmetro do êmbolo	63 mm
Terminação da haste	M16x1,5
Amortecimento	amortecimento pneumático, ajustável de ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Norma correspondente	ISO 15552
Rosca da haste	Rosca macho
Estrutura	Êmbolo Haste Tubo perfilado
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	haste simples
Pressão operacional	0.06 MPa...1.2 MPa 0.6 bar...12 bar
Funcionamento	de dupla ação
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	0.5 J
Curso de amortecimento	22 mm
Força teórica a 6 bar, retorno	1682 N
Força teórica a 6 bar, avanço	1870 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	663 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	25 g
Peso básico com curso de 0 mm	1709 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	73 g
Tipo de fixação	Com rosca fêmea Com acessórios
Conexão pneumática	G3/8
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS

Característica	Valor
Material da tampa	Alumínio em fundição injetada Revestido
Material vedações	TPE-U(PU)
Material da haste	aço de alta liga
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio Anodizado