

# Cilindro normalizado DNC-80-100-PPV

Cód. do item: 163451

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	100 mm
Diâmetro do êmbolo	80 mm
Terminação da haste	M20x1,5
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	sem
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	0.9 J
Curso de amortecimento	32 mm
Força teórica a 6 bar, retorno	2721 N
Força teórica a 6 bar, avanço	3016 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	1131 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	38 g
Peso básico com curso de 0 mm	2790 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	106 g
Tipo de fixação	Com rosca fêmea Com acessórios
Conexão pneumática	G3/8
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
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