

# Cilindro redondo DSNU-S-20- -

Cód. do item: 8112005

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	1 mm...200 mm
Diâmetro do êmbolo	20 mm
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados amortecimento de posição final pneumático autoajustável
Posição de instalação	Indiferente
Estrutura	Êmbolo Haste Camisa do atuador
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	Rosca exterior da haste prolongada Rosca fêmea na haste Haste prolongada Conexão de ar comprimido axial Fixação oscilante, cabeçote traseiro Conexão de ar comprimido transversal Rosca de fixação, tampa da extremidade Rosca exterior da haste reduzida
Pressão operacional	0.08 MPa...1 MPa 0.8 bar...10 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-B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Curso de amortecimento	15 mm
Força teórica a 6 bar, retorno	158.3 N
Força teórica a 6 bar, avanço	188.5 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	37.3 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	4 g
Peso básico com curso de 0 mm	126 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	7.2 g
Tipo de fixação	Com acessórios
Conexão pneumática	G1/8

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio forjado, anodizado
Material vedações	TPE-U(PU)
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga
Material da camisa do atuador	aço inoxidável de alta liga