

# Cilindro redondo ESNU-50- -

Cód. do item: 194004

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	1 mm...50 mm
Diâmetro do êmbolo	50 mm
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Estrutura	Êmbolo Haste Camisa do atuador
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	Alta resistência a substâncias químicas Rosca exterior da haste prolongada Rosca fêmea na haste Rosca especial na haste Rosca macho hastes encurtadas em um lado Haste prolongada Conexão de ar comprimido axial Movimento lento constante Baixo atrito haste simples
Pressão operacional	0.12 MPa...1 MPa 1.2 bar...10 bar
Funcionamento	simples ação avanço por mola
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controlado	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...120 °C
Força teórica a 6 bar, avanço	976 N...1011 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	413 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	25 g
Peso básico com curso de 0 mm	1087 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	40 g
Tipo de fixação	Com acessórios
Conexão pneumática	G1/4

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