

# Cilindro normalizado ESNU-12- -P

Cód. do item: 193998

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	1 mm...50 mm
Diâmetro do êmbolo	12 mm
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Norma correspondente	CETOP RP 52 P ISO 6432
Estrutura	Êmbolo Haste Camisa do atuador
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	Rosca exterior da haste prolongada Rosca macho hastes encurtadas em um lado Haste prolongada Conexão de ar comprimido axial haste simples
Pressão operacional	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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 de impacto nas posições finais	0.07 J
Força teórica a 6 bar, avanço	55 N...57 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	18.5 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	2 g
Peso básico com curso de 0 mm	75 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	4 g
Tipo de fixação	Com acessórios
Conexão pneumática	M5
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material da tampa	Liga de alumínio
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga
Material da camisa do atuador	aço inoxidável de alta liga