

# Cilindro redondo DSNU-1""-12""-PPV-A

Cód. do item: 546415

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	12 in
Diâmetro do êmbolo	1 ""
Terminação da haste	3/8-24 UNF-2A
Conforme a norma	ISO 6432
Amortecimento	amortecimento pneumático, ajustável de ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Rosca da haste	Rosca macho
Estrutura	Êmbolo Haste
Deteção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	haste simples
Pressão operacional	0.1 MPa...1 MPa 1 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-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-4 °F...176 °F
Força de impacto nas posições finais	0,221 ft-lbf
Curso de amortecimento	0,67 in
Força teórica a 6 bar, retorno	55,6 lbf
Força teórica a 6 bar, avanço	66,2 lbf
Cargas móveis com curso de 0 mm	2012 oz
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	170 oz
Peso básico com curso de 0 mm	6747 oz
Suplemento de peso por curso de 10 mm	312 oz
Tipo de fixação	Com acessórios
Conexão pneumática	1/8 NPT
Material da tampa	Liga de alumínio

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material vedações	NBR TPE-U(PU)
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga
Material da camisa do atuador	aço inoxidável de alta liga