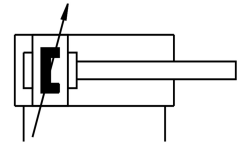


Cilindro redondo DSNU-1"" - -PPV-A

Cód. do item: 548537

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	0,4 in...20 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
Detecção 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/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	-4 °F...176 °F
Força de impacto nas posições finais	0,221 ft-lbf
Curso de amortecimento	0,59 in
Força teórica a 6 bar, retorno	49,5 lbf
Força teórica a 6 bar, avanço	58,9 lbf
Cargas móveis com curso de 0 mm	2012 oz
Suplemento de peso por curso de 10 mm	170 oz
Tipo de fixação	Com acessórios
Conexão pneumática	1/8 NPT
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio
Material vedações	NBR TPE-U(PU)

Característica	Valor
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga
Material da camisa do atuador	aço inoxidável de alta liga