

Cilindro redondo DSNU-5/16""-1""-P-A

Cód. do item: 546393

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	1 in
Diâmetro do êmbolo	5/16 ""
Terminação da haste	6-32 UNC-2A
Conforme a norma	ISO 6432
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em 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	0,0221 ft-lbf
Força teórica a 6 bar, retorno	5,1 lbf
Força teórica a 6 bar, avanço	6,8 lbf
Cargas móveis com curso de 0 mm	213 oz
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	28,1 oz
Peso básico com curso de 0 mm	981 oz
Suplemento de peso por curso de 10 mm	68,3 oz
Tipo de fixação	Com acessórios
Conexão pneumática	10-32 UNF-2B
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