

Cilindro redondo DSNU-1/2"" - -P-A

Cód. do item: 548484

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	0,4 in...8 in
Diâmetro do êmbolo	1/2 " "
Terminação da haste	10-32 UNF-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/control	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	0,0516 ft-lbf
Força teórica a 6 bar, retorno	10,2 lbf
Força teórica a 6 bar, avanço	13,6 lbf
Cargas móveis com curso de 0 mm	525 oz
Suplemento de peso por curso de 10 mm	57,1 oz
Tipo de fixação	Com acessórios
Conexão pneumática	10-32 UNF-2B
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio
Material vedações	NBR TPE-U(PU)
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga

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