

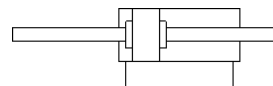
cilindro redondo DSNU-2"- -P-S2

Código da peça: 548550
Produto a ser descontinuado

FESTO

Baseado na DIN ISO 6431, com amortecimento elástico nas posições finais de curso. Várias opções de montagem, com e sem elementos adicionais de fixação.

Produto será descontinuado. Disponível até 2022. Produto alternativo no Support Portal..



A título de exemplo

Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	0,04 ... 20 "
Diâmetro do êmbolo	2"
Rosca da haste	5/8-18 UNF-2A
Com base na norma padrão	ISO 6431
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Extremidade da haste	Rosca externa
Princípio construtivo	Êmbolo Haste
Detecção de posição	Sem
Variantes	Haste passante
Pressão de operação Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	1 ... 10 bar
Modo de operação	de dupla ação
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-4 ... 176 °F
Energia de impacto nas posições finais	0,7376 ft-lbf
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	197,92 lbf
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	235,62 lbf
Massa móvel com curso de 0 mm	14,568 oz
Peso adicional por 10 mm de curso	0,882 oz
Tipo de fixação	com acessórios
Conexão pneumática	1/4 NPT
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da proteção	Liga de alumínio
Material das vedações	NBR TPE-U(PU)
Material da haste do pistão	Aço alta liga, inoxidável
Material da camisa do atuador	Aço alta liga, inoxidável