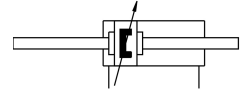


Cilindro normalizado DSNA-N-2 1/2" - -

Cód. do item: 8117045

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	0,25 in...48 in
Diâmetro do êmbolo	2 1/2 " "
Terminação da haste	7/16-20 UNF-2B 7/16-20 UNF-2A 5/8-18 UNF-2A 1/2-20 UNF-2A
Amortecimento	amortecimento pneumático, ajustável de ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Norma correspondente	NFPA/T3.6.7
Rosca da haste	Rosca macho Rosca fêmea
Estrutura	Êmbolo Haste Tirante Camisa do atuador
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	Flange no cabeçote traseiro Flange no cabeçote dianteiro Fixação por pés Rosca fêmea na haste Rosca especial na haste Fixação da espiga traseira no cabeçote traseiro Haste passante Posição de fixação oscilante parafusado Fixação oscilante no cabeçote traseiro Garfo articulado no cabeçote traseiro Pino espaçador do lado da tampa de fechamento Pino espaçador do lado da tampa do munhão Faixa de temperatura -5 a 80 °C haste simples
Pressão operacional	0.048 MPa...0.965 MPa 0.48 bar...9.65 bar 6.96 psi...139.925 psi
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	1 - baixa resistência à corrosão

Característica	Valor
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	-5 °C...80 °C
Força teórica a 6 bar, retorno	393 N
Força teórica a 6 bar, avanço	420 N
Tipo de fixação	alternativo: Montagem direta por roscas Com acessórios
Conexão pneumática	3/8 NPT
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Alumínio fundido, revestido
Material vedações	FPM NBR
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio forjado, anodizado liso