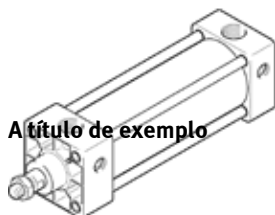


cilindro normalizado DSNA-N-2 1/2"- -

Código da peça: 8117045

FESTO



Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

Característica	Valor
Curso	0,25 ... 48 "
Diâmetro do êmbolo	2 1/2"
Rosca da haste	7/16-20 UNF-2B 7/16-20 UNF-2A 5/8-18 UNF-2A 1/2-20 UNF-2A
Amortecimento	PPV: Amortecimento pneumático regulável nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Conforme norma	NFPA/T3.6.7
Extremidade da haste	Rosca externa rosca interna
Princípio construtivo	Êmbolo Haste Tirante Camisa do atuador
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	Haste com rosca interna Rosca especial na haste Haste passante Posição da fixação oscilante aparafusada Pino espaçador no lado do cabeçote traseiro Pino espaçador no lado do cabeçote dianteiro Faixa de temperatura -5 a 80 °C Haste do êmbolo unilateral Flange no cabeçote dianteiro Flange no cabeçote traseiro Garfo articulado no cabeçote traseiro Fixação oscilante no cabeçote traseiro Fixação por pés Fixação da espiga traseira no cabeçote traseiro
Pressão de operação Mpa	0,048 ... 0,965 MPa
Pressão de trabalho	0,48 ... 9,65 bar
Pressão operacional	6,96 ... 139,925 psi
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	1 – Resistência à corrosão baixa
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	-5 ... 80 °C
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	393 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	420 N
Tipo de fixação	Montagem direta por parafusos com acessórios

Característica	Valor
	Opcional:
Conexão pneumática	3/8 NPT
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da proteção	Alumínio fundido, revestido
Material das vedações	FPM NBR
Material da haste do pistão	Aço alta liga, inoxidável
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio, anodizado