

pancake cylinder DPCB-N-...-2 1/2"- -

Código da peça: 8104884

FESTO



Ficha técnica

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

Característica	Valor
Curso	0,125 ... 4 "
Diâmetro do êmbolo	2 1/2"
Rosca da haste	1/2-20 UNF-2B 1/2-20 UNF-2A 1/2-13 UNC-2B 1/2-13 UNC-2A
Amortecimento	Sem amortecimento P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso Anéis amortecedores/placas amortecedores elásticos dianteiros Anéis amortecedores/placas amortecedores elásticos traseiros
Posição de instalação	Nos dois lados
Modo de operação	de dupla ação de simples ação no avanço no retorno
Extremidade da haste	Rosca externa rosca interna Sem rosca
Princípio construtivo	Êmbolo Haste Camisa do atuador
Deteção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	Maior resistência a produtos químicos Haste prolongada Baixo atrito Haste passante Haste passante vazada Faixa de temperatura -40 - 80 °C Anel raspador em NBR Cabeçote traseiro reforçado Formato de tampa quadrado Com trilho de fixação de sensor com trilho de fixação de sensor girado a 90° com trilho de fixação de sensor girado a 180° com trilho de fixação de sensor girado a 270° Conexão de ar comprimido, girado em 90° Conexão de ar comprimido, girado em 180° Conexão de ar comprimido, girado em 270°
Antigiro/guia	Haste dupla com placa final Haste dupla com placa final girada em 90° Haste dupla com placa final com redução e orifício de passagem Haste dupla com placa final com redução e orifício de passagem girado em 90°
Pressão de trabalho	15 ... 150 Psi

Característica	Valor
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)
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	-25 ... 221 °F
Peso do produto	21,5 ... 27,1 Pound
Tipo de fixação	Montagem direta por rosca em cabeçote traseiro Montagem direta por rosca no cabeçote dianteiro Montagem direta por rosca dos dois lados com articulação esférica no cabeçote traseiro girada a 90° com articulação esférica no cabeçote traseiro Com orifício de passagem no cabeçote traseiro Com orifício de passagem no cabeçote dianteiro Com orifício de passagem nos dois lados Com rosca de flange no cabeçote dianteiro Com fixação de munhão oscilante no cabeçote traseiro Com fixação de munhão oscilante no cabeçote dianteiro com acessórios Opcional:
Conexão pneumática	Rosca interna 1/8 NPT
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da proteção	Liga de alumínio
Material das vedações dinâmicas	FPM NBR
Material da haste do pistão	Aço inoxidável de alta liga, cromado rígido
Material da camisa do atuador	Material compósito, reforçado