

Cilindro tipo panqueca DPCB-N-...-1 1/16"- -

Número de referência: 8104881

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	0.125 in...4 in
Diâmetro do pistão	1 1/16"
Rosca da biela	5/16-24 UNF-2B 5/16-24 UNF-2A 5/16-18 UNC-2B 5/16-18 UNC-2A
Amortecimento	Sem amortecimento Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades Anéis/placas amortecedoras elásticas, frente Anéis/almofadas de amortecimento elástico, atrás
Posição de montagem	Qualquer um
Modo de funcionamento	Dupla ação Arranque Atuação simples Tração
Extremidade da biela	Rosca macho Rosca fêmea Sem rosca
Construção	Pistão Biela Tambor do cilindro
Deteção de posição	Através do sensor de proximidade
Variantes	Raspador feito de NBR Conexão do ar comprimido, rotação de 180º Conexão do ar comprimido, rotação de 270º Conexão do ar comprimido, rotação de 90º Aumento da resistência química Haste alongada Formato de tampa quadrado Baixa fricção Passagem da haste Passagem, haste oca Faixa da temperatura -40 a 80°C Tampão final reforçado
Proteção contra rotação/guia	Com eixo do pistão duplo com barreira de extremidade Biela dupla com barreira de extremidade em rotação de 90º Biela dupla com barreira de extremidade com redução e orifício de passagem Biela dupla com barreira de extremidade com redução e orifício de passagem em rotação de 90º

Característica	Valor
Pressão operacional	15 psi...150 psi
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura ambiente	-25.6 oF...221 oF
Peso do produto	4.7 lb...5.61 lb
Tipo de montagem	Montagem direta no tampão final através de uma rosca Montagem direta na tampa do mancal através de rosca Montagem direta em ambos os lados através de rosca Com pé da biela giratório no tampão final em rotação de 90º Com pé da biela giratório no tampão final Com orifício de passagem no tampão final Com orifício de passagem na tampa do mancal Com orifício de passagem em ambos os lados Com rosca da flange na tampa do mancal Com a montagem do perno no tampão final Com montagem do perno na tampa do mancal Através dos acessórios Alternativa:
Conexão pneumática	Rosca fêmea 1/8 NPT
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio forjada
Material de vedações dinâmicas	FPM NBR
Material da biela	Aço inoxidável de alta liga, cromado rígido
Material do tambor do cilindro	Material composto reforçado