

Cilindro semirrotativo DPCB-N-...-1 1/2" - -

Cód. do item: 8104882

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|-----------------------|--|
| Curso | 0,125 in...4 in |
| Diâmetro do êmbolo | 1 1/2 " |
| Terminação da haste | 3/8-24 UNF-2B 3/8-24 UNF-2A 3/8-16 UNC-2B 3/8-16 UNC-2A |
| Amortecimento | sem amortecimento anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados anéis/placas de amortecimento elástico dianteiros placas/anéis amortecedores elásticos traseiros |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Funcionamento | de dupla ação simples ação avanço por mola Puxando |
| Rosca da haste | Rosca macho Rosca fêmea Sem rosca |
| Estrutura | Êmbolo Haste Camisa do atuador |
| Deteção de posição | para o sensor de proximidade |
| Variantes | Anel raspador em NBR Conexão do ar comprimido, rotação de 180° Conexão do ar comprimido, rotação de 270° Conexão do ar comprimido, rotação de 90° Alta resistência a substâncias químicas Haste prolongada Formato quadrado de tampa Baixo atrito Haste passante Haste passante, vazada Faixa de temperatura -40 a + 80 °C Cabeçote traseiro reforçado com trilho de fixação de sensor girado a 180° com trilho de fixação de sensor girado a 270° com trilho de fixação de sensor girado a 90° com trilho de fixação de sensor |

| Característica | Valor |
|--|---|
| Proteção anti-giro/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 operacional | 15 psi...150 psi |
| 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) |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Temperatura ambiente | -25,6 °F...221 °F |
| Peso do produto | 1896977 lb...2230285 lb |
| Tipo de fixação | alternativo: Fixação direta no cabeçote traseiro através de rosca Fixação direta no cabeçote dianteiro através de rosca Montagem direta em ambos os lados através de rosca com articulação esférica no cabeçote traseiro com rotação de 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 em ambos os 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 |
| Conexão pneumática | Rosca fêmea 1/8 NPT |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material da tampa | Liga de alumínio |
| Material das vedações dinâmicas | FPM NBR |
| Material da haste | aço inoxidável de alta liga, cromado rígido |
| Material da camisa do atuador | Material composto reforçado |