

# Cilindro compacto de polegada DPCB-N-...-3/4" - -

Cód. do item: 8104880

FESTO



## Ficha técnica

| Característica        | Valor  |
|-----------------------|--|
| Curso                 | 0,125 in...4 in  |
| Diâmetro do êmbolo    | 3/4" "   |
| Terminação da haste   | 10-32 UNF-2B<br>10-32 UNF-2A<br>10-24 UNC-2B<br>10-24 UNC-2A   |
| Amortecimento         | sem amortecimento<br>anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados<br>anéis/placas de amortecimento elástico dianteiros<br>placas/anéis amortecedores elásticos traseiros  |
| Posição de instalação | Indiferente  |
| Funcionamento         | de dupla ação<br>simplex ação<br>avanço por mola<br>Puxando  |
| Rosca da haste        | Rosca macho<br>Rosca fêmea<br>Sem rosca  |
| Estrutura             | Êmbolo<br>Haste<br>Camisa do atuador   |
| Deteção de posição    | para o sensor de proximidade   |
| Variantes             | Anel raspador em NBR<br>Conexão do ar comprimido, rotação de 180°<br>Conexão do ar comprimido, rotação de 270°<br>Conexão do ar comprimido, rotação de 90°<br>Alta resistência a substâncias químicas<br>Haste prolongada<br>Formato quadrado de tampa<br>Baixo atrito<br>Haste passante<br>Haste passante, vazada<br>Faixa de temperatura -40 a + 80 °C<br>Cabeçote traseiro reforçado<br>com trilho de fixação de sensor girado a 180°<br>com trilho de fixação de sensor girado a 270°<br>com trilho de fixação de sensor girado a 90°<br>com trilho de fixação de sensor |

| <b>Característica</b>                        | <b>Valor</b>  |
|--|---|
| Proteção anti-giro/guia                      | Haste dupla com placa final<br>Haste dupla com placa final girada em 90°<br>Haste dupla com placa final com redução e orifício de passagem<br>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                              | 374457 lb...417664 lb   |
| Tipo de fixação                              | alternativo:<br>Fixação direta no cabeçote traseiro através de rosca<br>Fixação direta no cabeçote dianteiro através de rosca<br>Montagem direta em ambos os lados através de rosca<br>com articulação esférica no cabeçote traseiro com rotação de 90°<br>com articulação esférica no cabeçote traseiro<br>com orifício de passagem no cabeçote traseiro<br>com orifício de passagem no cabeçote dianteiro<br>com orifício de passagem em ambos os lados<br>com rosca de flange no cabeçote dianteiro<br>com fixação de munhão oscilante no cabeçote traseiro<br>com fixação de munhão oscilante no cabeçote dianteiro<br>Com acessórios |
| Conexão pneumática                           | Rosca fêmea 10-32 UNF-2B  |
| Indicação sobre os materiais                 | Conformidade RoHS   |
| Material da tampa                            | Liga de alumínio  |
| Material das vedações dinâmicas              | FPM<br>NBR  |
| Material da haste                            | aço inoxidável de alta liga, cromado rígido   |
| Material da camisa do atuador                | Material composto reforçado   |