

# pancake cylinder DPCA-...-...-1/2"- -

Código da peça: 8104871

FESTO



## Ficha técnica

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

| Característica                                | Valor  |
|---|--|
| Curso   | 0,0625 ... 4 "   |
| Diâmetro do êmbolo                            | 1/2"   |
| Rosca da haste                                | 8-32 UNC-2B<br>8-32 UNC-2A   |
| Amortecimento                                 | Sem amortecimento<br>P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso<br>Anéis amortecedores/placas amortecedores elásticos dianteiros<br>Anéis amortecedores/placas amortecedores elásticos traseiros   |
| Posição de instalação                         | Nos dois lados   |
| Modo de operação                              | de dupla ação<br>de simples ação<br>no avanço<br>no retorno  |
| Extremidade da haste                          | Rosca externa<br>rosca interna   |
| Princípio construtivo                         | Êmbolo<br>Haste<br>Camisa do atuador   |
| Deteção de posição                            | Para sensor de proximidade   |
| Variantes                                     | Maior resistência a produtos químicos<br>Haste passante<br>Haste passante vazada<br>Guia de êmbolo PTFE adicional  |
| Pressão de trabalho                           | 15 ... 150 Psi   |
| 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 ... 250 °F   |
| Peso do produto                               | 0,08 ... 0,46 Pound  |
| Tipo de fixação                               | com articulação esférica no cabeçote traseiro girada a 90°<br>com articulação esférica no cabeçote traseiro<br>com garfo articulado no cabeçote traseiro girado a 90°<br>com garfo articulado no cabeçote traseiro<br>com furo passante<br>com acessórios<br>Opcional: |
| Conexão pneumática                            | Rosca interna M5<br>Rosca fêmea 10-32 UNF-2B   |
| Observações sobre material                    | Conforme RoHS  |
| Material da proteção                          | Liga de alumínio   |
| Material das vedações dinâmicas               | FPM<br>NBR   |
| Material da haste do pistão                   | Aço alta liga  |
| Material da camisa do atuador                 | Liga de alumínio   |