

# cilindro compacto DPCS-100-45-F-PA

Código da peça: 1499168  
Produto a ser descontinuado

FESTO

Produto será descontinuado. Disponível até 2017. Produto alternativo no Support Portal.



## Ficha técnica

| Característica                                | Valor  |
|---|--|
| Curso   | 45 mm  |
| Diâmetro do êmbolo                            | 100 mm   |
| Amortecimento                                 | P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso     |
| Posição de instalação                         | Nos dois lados   |
| Modo de operação                              | de dupla ação  |
| Extremidade da haste                          | rosca interna  |
| Princípio construtivo                         | Êmbolo<br>Haste<br>Camisa do atuador                                       |
| Detecção de posição                           | Para sensor de proximidade   |
| Pressão de trabalho                           | 0,6 ... 10 bar   |
| 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) |
| Classe de resistência à corrosão KBK          | 2 - Moderate corrosion stress  |
| Temperatura ambiente                          | -20 ... 80 °C  |
| Energia de impacto nas posições finais        | 1,2 J  |
| Força teórica a 6 bar, retorno                | 4.288 N  |
| Força teórica a 6 bar, avanço                 | 4.712 N  |
| Massa móvel                                   | 913,5 g  |
| Peso do produto                               | 3.035 g  |
| Tipo de fixação                               | Opcional:<br>com furo passante<br>com rosca                                |
| Conexão pneumática                            | G3/8   |
| Observações sobre material                    | Conforme RoHS  |
| Informação sobre material, tampão             | Liga de alumínio   |
| Informação sobre material, vedações dinâmicas | TPE-U(PU)  |
| Informação sobre material, haste              | Aço alta liga  |
| Informação sobre material, camisa do cilindro | Liga de alumínio   |