

cilindro compacto DPCS-100-10-F-P

Código da peça: 1499021
Produto a ser descontinuado

FESTO

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



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Curso | 10 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 Haste Camisa do atuador |
| Detecção de posição | Sem |
| 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 | 416 g |
| Peso do produto | 1.827 g |
| Tipo de fixação | Opcional: com furo passante com rosca |
| Conexão pneumática | G3/8 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Informação sobre material, tampão | Liga de alumínio |
| Informação sobre material, vedações dinâmicas | NBR TPE-U(PU) |
| Informação sobre material, haste | Aço alta liga |
| Informação sobre material, camisa do cilindro | Liga de alumínio |