

cilindro normalizado

DNC-100-100-PPV-A-C180

Código da peça: 567929

Produto a ser descontinuado

FESTO

Camisa do atuador com rotação de 180 graus, ranhuras em T no lado da conexão de ar comprimido.

Produto será descontinuado. Disponível até 2016. Produto alternativo no Support Portal.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Curso | 100 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 100 mm |
| Rosca da haste | M20x1,5 |
| Amortecimento | PPV: Amortecimento pneumático regulável nas posições finais de curso |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Conforme norma | ISO 15552 |
| Extremidade da haste | Rosca externa |
| Princípio construtivo | Êmbolo Haste Tubo perfilado |
| Deteção de posição | Para sensor de proximidade |
| Variantes | Haste do êmbolo unilateral |
| Pressão de trabalho | 0,6 ... 12 bar |
| Modo de operação | de dupla ação |
| 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 |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Autorização | Germanischer Lloyd |
| Energia de impacto nas posições finais | 1,2 J |
| Curso de amortecimento | 32 mm |
| Força teórica a 6 bar, retorno | 4.418 N |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 4.712 N |
| Massa móvel com curso de 0 mm | 1.544 g |
| Peso adicional por 10 mm de curso | 115 g |
| Peso básico para curso de 0 mm | 4.653 g |
| Fator de massa adicional por 10 mm de curso | 38 g |
| Tipo de fixação | com rosca interna com acessórios |
| Conexão pneumática | G1/2 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Informação sobre material, tampão | Injetados de alumínio revestido |
| Informação sobre material, vedações | TPE-U(PU) |
| Informação sobre material, haste | Aço alta liga |
| Informação sobre material, camisa do cilindro | Liga de alumínio anodizado liso |