

Cilindro antigiro DZF-12-100-A-P-A

Cód. do item: 161229

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Curso | 100 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 12 mm Diâmetro equivalente |
| Ângulo de torção máximo da haste +/- | 2.5 deg |
| Amortecimento | anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Funcionamento | de dupla ação |
| Estrutura | Êmbolo Haste |
| Detecção de posição | para o sensor de proximidade |
| Proteção antigiro/guia | Êmbolo oval |
| Pressão operacional | 0.16 MPa...1 MPa 1.6 bar...10 bar |
| Meio de operação | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Observação sobre o meio de operação/controlre | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 2 - resistência moderada à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 °C...80 °C |
| Torque máx. da proteção antigiro | 0.1 Nm |
| Força teórica a 6 bar, retorno | 51 N |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 68 N |
| Cargas móveis com curso de 0 mm | 12 g |
| Suplemento de massa movida por curso de 10 mm | 2 g |
| Suplemento de peso por curso de 10 mm | 9 g |
| Peso básico com curso de 0 mm | 96 g |
| Tipo de fixação | alternativo: Com rosca fêmea Com acessórios |
| Conexão pneumática | M5 |
| Material da tampa | Liga de alumínio |
| Material vedações | NBR TPE-U(PU) |

| Característica | Valor |
|-----------------------|-----------------------------|
| Material corpo | Alumínio anodizado |
| Material da haste | Aço inoxidável de alta liga |