

Atuador antigiro DZF-25- -A-P-A-S6

Cód. do item: 161249

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Curso | 1 mm...200 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 25 mm Diâmetro equivalente |
| Ângulo de torção máximo da haste +/- | 1 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 |
| Variantes | Vedações resistentes a calor máx. 120 °C |
| Proteção antigiro/guia | Êmbolo oval |
| Pressão operacional | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar |
| Meio de operação | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Observação sobre o meio de operação/control | 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 | 0 °C...120 °C |
| Torque máx. da proteção antigiro | 0.5 Nm |
| Força teórica a 6 bar, retorno | 247 N |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 295 N |
| Cargas móveis com curso de 0 mm | 40 g |
| Suplemento de massa movida por curso de 10 mm | 6 g |
| Suplemento de peso por curso de 10 mm | 18 g |
| Peso básico com curso de 0 mm | 168 g |
| Tipo de fixação | alternativo: Com rosca fêmea Com acessórios |
| Conexão pneumática | M5 |
| Material da tampa | Liga de alumínio |
| Material vedações | FPM |

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