

Cilindro antigiro DZH-50-80-PPV-A

Cód. do item: 14066

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 80 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 50 mm Diâmetro equivalente |
| Terminação da haste | M16x1,5 |
| Ângulo de torção máximo da haste +/- | 0.75 deg |
| Amortecimento | amortecimento pneumático, ajustável de ambos os lados |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Funcionamento | de dupla ação |
| Estrutura | Êmbolo Haste |
| Detecção de posição | para o sensor de proximidade |
| Variantes | haste simples |
| Proteção antigiro/guia | Êmbolo oval |
| Pressão operacional | 0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar |
| Meio de operação | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Observação sobre o meio de operação/controle | 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-B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 oC...80 oC |
| Curso de amortecimento | 23 mm |
| Torque máx. da proteção antigiro | 1.7 Nm |
| Força teórica a 6 bar, retorno | 989 N |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 1178 N |
| Cargas móveis | 625 g |
| Peso do produto | 1681 g |
| Suplemento de peso por curso de 10 mm | 52.3 g |
| Peso básico com curso de 0 mm | 1263 g |
| Tipo de fixação | alternativo: Com rosca fêmea Com acessórios |
| Conexão pneumática | G1/4 |

| Característica | Valor |
|-------------------------------|-------------------|
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material da tampa | Alumínio |
| Material vedações | TPE-U(PU) |
| Material corpo | Alumínio |
| Material de vedação do êmbolo | TPE-U(PU) |
| Material da haste | aço de alta liga |