

cilindro anti-giro DZF-40-50-P-A

Código da peça: 164056

FESTO

Antigiro, para detecção de posição, amortecimento elástico nas posições finais. Diversas opções de montagem, com e sem elementos adicionais de fixação.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 50 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 40 mm diâmetro equivalente |
| Ângulo máx. de torção da haste +/- | 0,6 deg |
| Amortecimento | P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Modo de operação | de dupla ação |
| Princípio construtivo | Êmbolo Haste |
| Detecção de posição | Para sensor de proximidade |
| Antigiro/guia | Êmbolo oval |
| Pressão de operação Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Pressão de trabalho | 1 ... 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 – Resistência à corrosão moderada |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Torque máx. da proteção antigiro | 1 Nm |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 633 N |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço | 754 N |
| Massa móvel com curso de 0 mm | 120 g |
| Fator de massa adicional por 10 mm de curso | 16 g |
| Peso adicional por 10 mm de curso | 40 g |
| Peso básico para curso de 0 mm | 480 g |
| Tipo de fixação | com rosca interna com acessórios Opcional: |
| Conexão pneumática | G1/8 |
| Material da proteção | Liga de alumínio |
| Material das vedações | NBR TPE-U(PU) |
| Material do corpo | Alumínio anodizado liso |
| Material da haste do pistão | Aço alta liga |