

cilindro anti-giro DZF-1 1/4"-10"-A-P-A

Código da peça: 194191

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 | 10 " |
| Diâmetro do êmbolo | 1 1/4" |
| Ângulo máx. de torção da haste +/- | 0,8 deg |
| Amortecimento | P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso |
| Modo de operação | de dupla ação |
| 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 |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 415 N |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço | 483 N |
| Massa móvel com curso de 0 mm | 65 g |
| Fator de massa adicional por 10 mm de curso | 180 g |
| Peso adicional por 10 mm de curso | 9 g |
| Peso básico para curso de 0 mm | 272 g |
| Conexão pneumática | 1/8 NPT |
| Material da proteção | Alumínio |
| Material das vedações | FPM TPE-U(PU) |
| Material do corpo | Liga de alumínio |
| Material da haste do pistão | Aço alta liga |