

cilindro compacto ADNGF-12-25-P-A

Código da peça: 554209

FESTO

Conforme ISO 21287, com buchas deslizantes, anti giro por meio de hastes guia e flange de fixação.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 25 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 12 mm |
| Com base na norma padrão | ISO 21287 |
| Amortecimento | P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Princípio construtivo | Êmbolo Haste Tubo perfilado |
| Detecção de posição | Para sensor de proximidade |
| Anti giro/guia | Guia anti giro com elemento de fixação |
| Pressão de operação Mpa | 0,15 ... 1 MPa |
| Pressão de trabalho | 1,5 ... 10 bar |
| Modo de operação | de dupla ação |
| 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 |
| Energia de impacto nas posições finais | 0,07 J |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 51 N |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço | 68 N |
| Massa móvel com curso de 0 mm | 22 g |
| Fator de massa adicional por 10 mm de curso | 4 g |
| Peso básico para curso de 0 mm | 90 g |
| Peso adicional por 10 mm de curso | 14 g |
| Conexão pneumática | M5 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material do parafuso de flange | Aço |
| Material da proteção | Liga de alumínio forjado anodizado |
| Material das vedações | TPE-U(PUR) |
| Material da placa terminal | Liga de alumínio forjado anodizado |
| Material da haste do pistão | Aço alta liga |
| Material da camisa do atuador | Liga de alumínio, anodizado |