

cilindro compacto ADNGF-63-10-PPS-A

Código da peça: 574049

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 10 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 63 mm |
| Com base na norma padrão | ISO 21287 |
| Amortecimento | PPS: amortecimento pneumático autoajustável nas posições finais |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Princípio construtivo | Êmbolo Haste Tubo perfurado |
| Detecção de posição | Para sensor de proximidade |
| Antigiro/guia | Guia antigiro com elemento de fixação |
| Pressão de operação Mpa | 0,14 ... 1 MPa |
| Pressão de trabalho | 1,4 ... 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 | 4,8 J |
| Curso de amortecimento | 7 mm |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 1.750 N |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço | 1.870 N |
| Massa móvel com curso de 0 mm | 373 g |
| Fator de massa adicional por 10 mm de curso | 29 g |
| Peso básico para curso de 0 mm | 915 g |
| Peso adicional por 10 mm de curso | 72 g |
| Conexão pneumática | G1/8 |
| 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 |