

Atuador compacto ADNGF-25-40-P-A

Cód. do item: 554235

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Curso | 40 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 25 mm |
| Conforme a norma | ISO 21287 |
| Amortecimento | anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Estrutura | Êmbolo Haste Tubo perfilado |
| Deteção de posição | para o sensor de proximidade |
| Proteção antigiro/guia | Guia antigiro com elemento de fixação |
| Pressão operacional | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar |
| Funcionamento | de dupla ação |
| Meio de operação | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Observação sobre o meio de operação/controlre | 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-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 °C...80 °C |
| Força de impacto nas posições finais | 0.3 J |
| Força teórica a 6 bar, retorno | 247 N |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 295 N |
| Cargas móveis | 115 g |
| Peso do produto | 326 g |
| Conexão pneumática | M5 |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material do parafuso de ligação | Aço |
| Material da tampa | Liga de alumínio forjado, anodizado |
| Material vedações | TPE-U(PUR) |
| Material da placa final | Liga de alumínio forjado anodizado |
| Material da haste | aço de alta liga |
| Material da camisa do atuador | Liga de alumínio forjado, anodizado liso |