

Atuador compacto ADN-100-50-I-PPS-A

Cód. do item: 577196

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 50 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 100 mm |
| Terminação da haste | M12 |
| Amortecimento | amortecimento de posição final pneumático autoajustável |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Norma correspondente | ISO 21287 |
| Rosca da haste | Rosca fêmea |
| Detecção de posição | para o sensor de proximidade |
| Variantes | haste simples |
| 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/controle | 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 | 2.5 J |
| Curso de amortecimento | 10 mm |
| Força teórica a 6 bar, retorno | 4524 N |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 4712 N |
| Cargas móveis | 608 g |
| Peso do produto | 2122 g |
| Tipo de fixação | alternativo: com orifício de passagem Com rosca fêmea Com acessórios |
| Conexão pneumática | G1/8 |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material do parafuso de ligação | Aço |
| Material da tampa | Alumínio fundido, revestido |
| Material vedações | TPE-U(PUR) |

| Característica | Valor |
|-------------------------------|--|
| Material da haste | aço de alta liga |
| Material da camisa do atuador | Liga de alumínio forjado, anodizado liso |