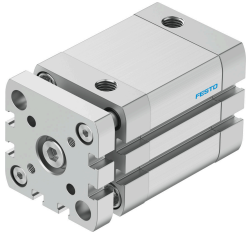


# Cilindro compacto ADNGF-40-30-P-A

Cód. do item: 554253

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                | Valor  |
|---|--|
| Curso   | 30 mm  |
| Diâmetro do êmbolo                            | 40 mm  |
| Conforme a norma                              | ISO 21287  |
| Amortecimento                                 | anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados                                    |
| Posição de instalação                         | Indiferente  |
| Estrutura                                     | Êmbolo<br>Haste<br>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<br>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          | 0.7 J  |
| Força teórica a 6 bar, retorno                | 686 N  |
| Força teórica a 6 bar, avanço                 | 754 N  |
| Cargas móveis                                 | 224 g  |
| Peso do produto                               | 570 g  |
| Conexão pneumática                            | G1/8   |
| 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   |