

# cilindro compacto ADNP-40-50-I-P-A

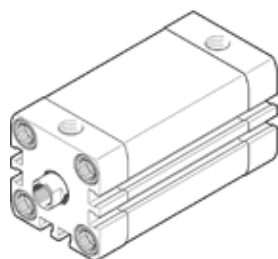
Código da peça: 572004

Produto a ser descontinuado

FESTO

conforme ISO 21287, para detecção de posição, com haste com rosca interna.

Produto será descontinuado. Disponível até 2017. Produto alternativo no Support Portal.



## Ficha técnica

| Característica                                | Valor  |
|---|--|
| Curso   | 50 mm  |
| Diâmetro do êmbolo                            | 40 mm  |
| Rosca da haste                                | M8   |
| 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   |
| Extremidade da haste                          | rosca interna  |
| Princípio construtivo                         | Êmbolo<br>Haste<br>Camisa do atuador                                       |
| Detecção de posição                           | Para sensor de proximidade   |
| Variante                                      | Haste do êmbolo unilateral   |
| Pressão de trabalho                           | 0,6 ... 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 - Moderate corrosion stress  |
| Temperatura ambiente                          | -10 ... 60 °C  |
| Energia de impacto nas posições finais        | 0,56 J   |
| Força teórica a 6 bar, retorno                | 686 N  |
| Força teórica a 6 bar, avanço                 | 754 N  |
| Massa móvel com curso de 0 mm                 | 55 g   |
| Peso adicional por 10 mm de curso             | 32 g   |
| Peso básico para curso de 0 mm                | 240 g  |
| Fator de massa adicional por 10 mm de curso   | 3 g  |
| Tipo de fixação                               | Opcional:<br>com furo passante<br>com rosca interna<br>com acessórios      |
| Conexão pneumática                            | G1/8   |
| Informação sobre material, tampão             | reforçado com PA   |
| Informação sobre material, vedações           | TPE-U(PU)  |
| Informação sobre material, haste              | Liga de alumínio<br>anodizado  |
| Informação sobre material, camisa do cilindro | Liga de alumínio<br>anodizado liso   |