

cilindro compacto ADNP-32-80-A-P-A

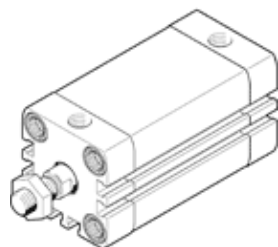
Código da peça: 571952

Produto a ser descontinuado

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

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

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Curso | 80 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 32 mm |
| Rosca da haste | M10x1,25 |
| 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 externa |
| Princípio construtivo | Êmbolo Haste Camisa do atuador |
| Detecção de posição | Para sensor de proximidade |
| Variantes | 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 | 0,32 J |
| Força teórica a 6 bar, retorno | 415 N |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 483 N |
| Massa móvel com curso de 0 mm | 45 g |
| Peso adicional por 10 mm de curso | 24 g |
| Peso básico para curso de 0 mm | 204 g |
| Fator de massa adicional por 10 mm de curso | 3 g |
| Tipo de fixação | Opcional: com furo passante com rosca interna 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 anodizado |
| Informação sobre material, camisa do cilindro | Liga de alumínio anodizado liso |