

cilindro compacto

ADVU-16- -A-P-A-S26

Código da peça: 156081

Classic - não usar para novos projetos

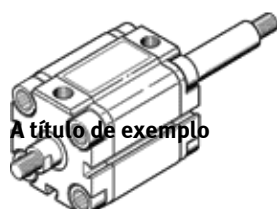
para detecção sem contato direto

terminal da haste do atuador com rosca externa

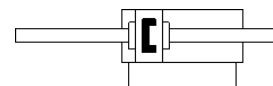
Alternativas modernas podem ser encontradas digitando-se os quatro primeiros caracteres do tipo do código no campo de busca.

Produto será descontinuado. Disponível até 2022. Produto alternativo no Support Portal..

FESTO



A título de exemplo



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 1 ... 200 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 16 mm |
| Amortecimento | P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Modo de operação | de dupla ação |
| Extremidade da haste | Rosca externa |
| Princípio construtivo | Êmbolo Haste |
| Detecção de posição | Para sensor de proximidade |
| Variantes | Haste passante Vedações resistentes a temperaturas de até 120°C |
| Pressão de operação Mpa | 0,13 ... 1 MPa |
| Pressão de trabalho | 1,3 ... 10 bar |
| Pressão operacional | 18,85 ... 145 psi |
| 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 – Resistência à corrosão moderada |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | 0 ... 120 °C |
| Energia de impacto nas posições finais | 0,1 J |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 90 N |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço | 90 N |
| Tipo de fixação | com furo passante com acessórios Opcional: |
| Conexão pneumática | M5 |
| Material do parafuso de flange | Aço alta liga, inoxidável |
| Material da proteção | Liga de alumínio |
| Material das vedações dinâmicas | FPM |
| Material da haste do pistão | Aço alta liga, inoxidável |
| Material da camisa do atuador | Liga de alumínio |