

cilindro compacto ADVUL-40-40-P-A

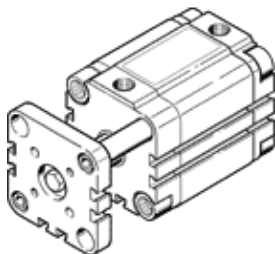
Código da peça: 156890

Classic - não usar para novos projetos

FESTO

para detecção sem contato direto. Haste do atuador com proteção antigiro através de barra de guia e barra de arrasto.

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



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 40 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 40 mm |
| Amortecimento | P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Princípio construtivo | Êmbolo Haste |
| Detecção de posição | Para sensor de proximidade |
| Variante | Haste do êmbolo unilateral |
| Antigiro/guia | Guia antigiro com elemento de fixação |
| Pressão de operação Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Pressão de trabalho | 1 ... 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 – Resistência à corrosão moderada |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Energia de impacto nas posições finais | 0,52 J |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 686 N |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço | 754 N |
| Tipo de fixação | com furo passante com acessórios Opcional: |
| Conexão pneumática | G1/8 |
| Material do parafuso de flange | Aço galvanizado |
| Material da proteção | Liga de alumínio |
| Material das vedações dinâmicas | NBR TPE-U(PU) |
| Material da haste do pistão | Aço alta liga |
| Material da camisa do atuador | Liga de alumínio |