

atuador de curso reduzido ADVC-16-10-I-P-A

Código da peça: 188109
Produto a ser descontinuado

FESTO

para detecção sem contato direto
terminal da haste do atuador com rosca interna.

Produto será descontinuado. Disponível até 2026. Produto alternativo
no Support Portal..



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 10 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 |
| Princípio construtivo | Êmbolo Haste |
| Detecção de posição | Para sensor de proximidade |
| Pressão de operação Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Pressão de trabalho | 1 ... 10 bar |
| Pressão operacional | 14,5 ... 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 | 1 – Resistência à corrosão baixa |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 90 N |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço | 121 N |
| Massa móvel | 17 g |
| Massa móvel com curso de 0 mm | 13 g |
| Fator de massa adicional por 10 mm de curso | 4 g |
| Peso do produto | 87 g |
| Peso básico para curso de 0 mm | 69 g |
| Peso adicional por 10 mm de curso | 20 g |
| Tipo de fixação | com furo passante com acessórios Opcional: |
| Conexão pneumática | M5 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material da proteção | Liga de alumínio anodizado |
| Material das vedações | TPE-U(PU) |
| Material do corpo | Liga de alumínio anodizado |
| Material da haste do pistão | Aço alta liga |