

atuador de curso reduzido ADVC-40-15-I-P

Código da peça: 188239
Produto a ser descontinuado

FESTO

terminal da haste do atuador com rosca interna.

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



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 15 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 40 mm |
| Com base na norma padrão | ISO 6431 Posicionamento dos furos VDMA 24562 |
| 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 |
| Deteção de posição | Sem |
| 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 | 686 N |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço | 754 N |
| Massa móvel | 79 g |
| Massa móvel com curso de 0 mm | 64 g |
| Fator de massa adicional por 10 mm de curso | 10 g |
| Peso do produto | 277 g |
| Peso básico para curso de 0 mm | 226 g |
| Peso adicional por 10 mm de curso | 28 g |
| Tipo de fixação | com furo passante com acessórios Opcional: |
| Conexão pneumática | G1/8 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material da proteção | Liga de alumínio anodizado |
| Material das vedações | NBR TPE-U(PU) |
| Material do corpo | Liga de alumínio anodizado |
| Material da haste do pistão | Aço alta liga |