

atuador de curso reduzido

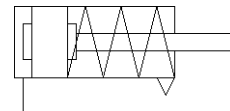
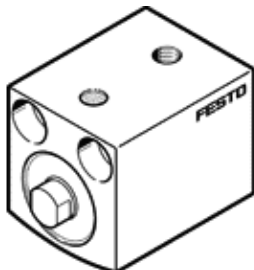
AEVC-4-2,5-P

Código da peça: 188050
Produto a ser descontinuado

FESTO

sem possibilidade de deteção.

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



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Curso | 2,5 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 4 mm |
| Força de retorno da mola, na posição de retorno | 1 N |
| Amortecimento | P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Modo de operação | de simples ação no avanço |
| Princípio construtivo | Êmbolo Haste |
| Deteção de posição | Sem |
| Pressão de operação Mpa | 0,25 ... 0,8 MPa |
| Pressão de trabalho | 2,5 ... 8 bar |
| Pressão operacional | 36,25 ... 116 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), avanço | 4,9 N |
| Massa móvel | 0,15 g |
| Peso do produto | 3 g |
| Tipo de fixação | com furo passante com acessórios Opcional: |
| Conexão pneumática | M3 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material da proteção | Liga de alumínio anodizado |
| Material das vedações | HNBR NBR |
| Material do corpo | Liga de alumínio anodizado |
| Material da haste do pistão | Liga de alumínio anodizado |