

atuador articulado

DFAW-63-125-B5-PPSA

Código da peça: 2690105
 Produto a ser descontinuado

FESTO

Produto será descontinuado. Disponível até 2019. Produto alternativo no Support Portal..



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Curso | 125 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 63 mm |
| Largura do garfo | 18,5 mm |
| Largura da fixação oscilante | 16,5 mm |
| Amortecimento | PPS: amortecimento pneumático autoajustável nas posições finais |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Princípio construtivo | Êmbolo Haste com garfo fixação oscilante no cabeçote dianteiro Camisa do atuador |
| Regulagem da velocidade | Válvulas reguladoras de fluxo integradas nos dois lados |
| Detecção de posição | Para sensor de proximidade |
| Extremidade da haste | Rosca externa com garfo |
| 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 | 0 – Sem resistência à corrosão |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Curso de amortecimento | 24 mm |
| Força teórica a 6 bar, retorno | 1.682 N |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 1.870 N |
| Massa móvel com curso de 0 mm | 600 g |
| Peso adicional por 10 mm de curso | 39 g |
| Peso básico para curso de 0 mm | 1.339 g |
| Fator de massa adicional por 10 mm de curso | 25 g |
| Conexões alternativas | Veja desenho do produto |
| Tipo de fixação | com fixação oscilante no cabeçote dianteiro com acessórios |
| Conexão pneumática | G1/4 |
| Material do garfo da haste | Injetados de alumínio anodizado |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material do anel raspador | bronze |
| Material da proteção | Injetados de alumínio |
| Material das vedações | NBR |
| Material da haste do pistão | Aço temperado revestido com cromo duro |
| Material da camisa do atuador | Liga de alumínio anodizado |