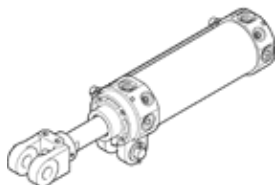


atuador articulado DWC-50-100-Y-A

Código da peça: 558094

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|---|
| Curso | 100 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 50 mm |
| Rosca da haste | M16x1,5 |
| Distância entre o garfo e a fixação oscilante | 16,5 mm |
| Amortecimento | PPV: Amortecimento pneumático regulável nas posições finais de curso |
| 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 |
| Deteção 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 |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Energia de impacto nas posições finais | 0,7 J |
| Curso de amortecimento | 20 mm |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 990 N |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço | 1.178 N |
| Massa móvel com curso de 0 mm | 664 g |
| Fator de massa adicional por 10 mm de curso | 25 g |
| Peso básico para curso de 0 mm | 1.338 g |
| Peso adicional por 10 mm de curso | 37 g |
| Conexões alternativas | Veja desenho do produto |
| Tipo de fixação | com fixação oscilante no cabeçote dianteiro com acessórios |
| Conexão pneumática | Rc1/4 |
| Material do garfo da haste | Aço fundido Aço temperado |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material do anel raspador | bronze |
| Material da proteção | Injetados de alumínio anodizado |
| Material das vedações | NBR |
| Material da haste do pistão | Aço temperado revestido com cromo duro |
| Material da camisa do atuador | Liga de alumínio anodizado |