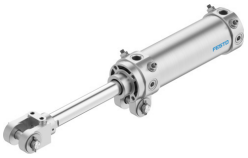
# Cilindro articulado
# DWC-50-125-Y-A

Número de referência: 558095



## Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Curso | 125 mm |
| Diâmetro do pistão | 50 mm |
| Rosca da biela | M16 x 1,5 |
| Montagem basculante/do garfo articulado largo | 16.5 mm |
| Amortecimento | Amortecimento pneumático, ajustável em ambas as extremidades |
| Posição de montagem | Qualquer um |
| Construção | Pistão<br>Biela com haste articulada<br>Montagem oscilante na tampa do mancal<br>Tambor do cilindro |
| Controlo de velocidade | Controlo do fluxo integrado em ambas as extremidades |
| Detecção de posição | Através do sensor de proximidade |
| Extremidade da biela | Rosca externa com garfo articulado |
| Pressão operacional | 1 bar...10 bar |
| Modo de funcionamento | Dupla ação |
| Meio de funcionamento | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota sobre o meio operacional/controlo | A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória) |
| Classe de resistência à corrosão (CRC) | 0 - Sem resistência à corrosão |
| Em conformidade com LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | -10 oC...60 oC |
| Energia de impacto nas posições finais | 0.7 J |
| Curso do amortecimento | 20 mm |
| Força teórica em 6 bar, retração | 990 N |
| Força teórica em 6 bar, avanço | 1178 N |
| Carga de movimento em curso de 0 mm | 664 g |
| Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm | 25 g |
| Peso básico com curso de 0 mm | 1338 g |
| Peso adicional por curso de 10 mm | 37 g |
| Conexões alternativas | Ver desenho do produto |
| Tipo de montagem | Com montagem oscilante na tampa do mancal<br>Através dos acessórios |
| Conexão pneumática | Rc1/4 |

| Característica | Valor |
|---|---|
| Material da haste articulada | Aço fundido<br>Aço temperado |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS |
| Material do limpador do vedante | Bronze |
| Material da tampa | Alumínio fundido<br>Anodizado |
| Material de vedações | NBR |
| Material da biela | Aço temperado<br>Cromado rígido |
| Material do tambor do cilindro | Liga de alumínio forjada<br>Anodizado |