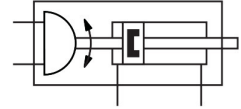


Unidade articulada/linear DSL-20-80-270-CC-A-S2-B

Número de referência: 556445

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|---|
| Ângulo de amortecimento | 12 deg |
| Faixa de definições do ângulo de rotação | 0 deg...246 deg |
| Curso | 80 mm |
| Diâmetro do pistão | 20 mm |
| Ângulo de rotação | 0 deg...246 deg |
| Amortecimento | Amortecedor em ambas as extremidades Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades |
| Posição de montagem | Qualquer um |
| Ajustamento da precisão | -3 deg |
| Modo de funcionamento | Dupla ação |
| Construção | Palheta giratória |
| Detecção de posição | Através do sensor de proximidade |
| Variante | Passagem da haste |
| Proteção contra rotação/guia | Com guia do mancal liso |
| Pressão operacional | 2.5 bar...8 bar |
| Velocidade máx. de impacto | 500 mm/s |
| Frequência de rotação máx. em 6 bar | 1 Hz |
| Folga do ângulo de rotação | 2 deg |
| Precisão de repetição | 0.1 deg |
| 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) | 1 - Baixa resistência à corrosão |
| Em conformidade com LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | -10 oC...60 oC |
| Torque de carga dinâmico | 0.2 Nm |
| Força teórica em 6 bar, retração | 120.5 N |
| Força teórica em 6 bar, avanço | 159 N |
| Torque teórico em 6 bar | 2.5 Nm |
| Momento de inércia permissível | 0.0012 kgm ² |
| Peso do produto | 1130 g |
| Peso básico com curso de 0 mm | 1130 g |

| Característica | Valor |
|-----------------------------------|---|
| Peso adicional por curso de 10 mm | 52 g |
| Tipo de montagem | Fixo na ranhura em T Com rosca macho Alternativa: |
| Conexão pneumática | M5 |
| Material da tampa | Liga de alumínio forjada Anodizado |
| Material de vedações | TPE-U(PU) |
| Material da caixa | Liga de alumínio forjada Anodizado suave |
| Material da biela | Aço temperado |