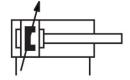
Cilindro plano DZH-16-125-PPV-A Número de referência: 151150





Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|---|
| Curso | 125 mm |
| Diâmetro do pistão | 16 mm Diâmetro equivalente |
| Ângulo máx. de rotação da biela +/- | 3.1 deg |
| Amortecimento | Amortecimento pneumático, ajustável em ambas as extremidades |
| Posição de montagem | Qualquer um |
| Modo de funcionamento | Dupla ação |
| Construção | Pistão Biela |
| Detecção de posição | Através do sensor de proximidade |
| Proteção contra rotação/guia | Pistão oval |
| Pressão operacional | 0.1 MPa1 MPa 1 bar10 bar |
| 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) | 2 - tensão moderada da corrosão |
| Em conformidade com LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 oC80 oC |
| Curso do amortecimento | 14 mm |
| Torque máx. para proteção contra rotação | 0.5 Nm |
| Força teórica em 6 bar, retração | 104 N |
| Força teórica em 6 bar, avanço | 121 N |
| Peso adicional por curso de 10 mm | 11 g |
| Peso básico com curso de 0 mm | 140 g |
| Tipo de montagem | Com rosca fêmea Através dos acessórios Alternativa: |
| Conexão pneumática | M5 |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS |
| Material da tampa | Alumínio |
| Material de vedações | TPE-U(PU) |
| Material da caixa | Alumínio |

| Característica | Valor |
|-------------------|------------------|
| Material da biela | Aço de alta liga |