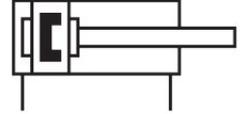


Cilindro plano

DZF-11/16"-1"-A-P-A

Número de referência: 194137

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|---|
| Curso | 1 in |
| Diâmetro do pistão | 11/16" |
| Ângulo máx. de rotação da biela +/- | 1.2 deg |
| Amortecimento | Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades |
| Modo de funcionamento | Dupla ação |
| Proteção contra rotação/guia | Pistão oval |
| Pressão operacional | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 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-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 oC...80 oC |
| Força teórica em 6 bar, retração | 123 N |
| Força teórica em 6 bar, avanço | 153 N |
| Carga de movimento em curso de 0 mm | 24 g |
| Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm | 360 g |
| Peso adicional por curso de 10 mm | 4 g |
| Peso básico com curso de 0 mm | 107 g |
| Conexão pneumática | 10-32 UNF-2B |
| Material da tampa | Alumínio |
| Material de vedações | FPM TPE-U(PU) |
| Material da caixa | Liga de alumínio forjada |
| Material da biela | Aço inoxidável de liga alta |