

Cilindro plano DZF-12- -P-A-S6

Número de artículo: 164002

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|--|
| Carrera | 1 mm...200 mm |
| Diámetro del émbolo | 12 mm Diámetro equivalente |
| Ángulo de giro máx. del vástago +/- | 2.5 deg |
| Amortiguación | Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Modo de funcionamiento | Doble efecto |
| Forma constructiva | Émbolo Vástago |
| Detección de posición | Para sensor de proximidad |
| Variantes | Juntas termorresistentes hasta máx. 120 °C |
| Seguridad torsional/guía | Émbolo ovalado |
| Presión de funcionamiento | 0.16 MPa...1 MPa 1.6 bar...10 bar |
| Medio de funcionamiento | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando | Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo) |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | 0 °C...120 °C |
| Momento de giro máximo del antigiro | 0.1 Nm |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno | 51 N |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance | 68 N |
| Masa móvil con carrera de 0 mm | 12 g |
| Aumento masa móvil por 10 mm de carrera | 2 g |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 9 g |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 96 g |
| Tipo de fijación | A elegir: Con rosca interior Con accesorios |
| Conexión neumática | M5 |
| Material de la tapa | Aleación de forja de aluminio |
| Material de las juntas | FPM |

| Característica | Valor |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Material del cuerpo | Aluminio Anodizado deslizando |
| Material del vástago | Acero inoxidable de alta aleación |