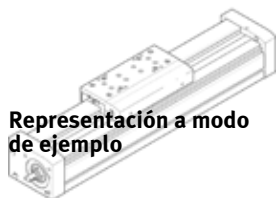


eje accionado por husillo EGC-185- -BS-KF

Número de artículo: 556811

FESTO

Con guía de rodamiento de bolas



Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

| Característica | Valor |
|---|--|
| Carrera útil | 50 ... 3.000 mm |
| Tamaño | 185 |
| Diámetro del husillo | 40 mm |
| Paso del husillo | 40 mm/U |
| Posición de montaje | indistinto |
| Guía | guía con rodamiento de bolas |
| Construcción | Eje lineal electromecánico con tornillo sin fin con bolas circulantes |
| Tipo de motor | motor paso a paso Servomotor |
| Tipo de husillo | Tornillo sin fin con bolas circulantes |
| Aceleración máxima | 15 m/s ² |
| Velocidad máxima | 2 m/s |
| Precisión de repetición | ±0,02 mm |
| Factor de utilización | 100 % |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Tipo de protección | IP40 |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Momento de superficie de 2º grado lx | 26.120E+03 mm ⁴ |
| Momento de superficie de 2º grado ly | 26.120E+03 mm ⁴ |
| Momento de superficie de 2º grado lz | 26.120E+03 mm ⁴ |
| Fuerza Fy máxima | 15.200 N |
| Fuerza Fz máxima | 15.200 N |
| Momento Mx máximo | 529 Nm |
| Fuerza radial máxima en el eje de accionamiento | 4.000 N |
| Máx. fuerza de avance Fx | 3.000 N |
| Momento de inercia de torsión lt | 5.140E+03 mm ⁴ |
| Momento de inercia de la masa JH por metro de carrera | 18,031 kgcm ² |
| Constante de avance | 40 mm/U |
| Conexión neumática de la unidad de bloqueo | M5 |
| Material de la culata trasera | Aleación forjable de aluminio anodizado |
| Material del arrastrador | Aleación forjable de aluminio anodizado |
| Material del perfil | Aleación forjable de aluminio anodizado |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de la culata del actuador | Aleación forjable de aluminio anodizado |
| Material de la guía del carro | Acero |
| Material del carril de guía | Acero |
| Material del carro | Aleación forjable de aluminio anodizado |
| Material de la tuerca del husillo | Acero |
| Material del husillo | Acero |