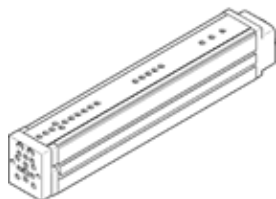


mini carro EGSL-BS-55-200-5P

Número de artículo: 562228

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|--|
| Carrera útil | 200 mm |
| Tamaño | 55 |
| Paralelismo de desplazamiento en sentido z | 0,08 mm |
| Paralelismo | 0,1 mm |
| Movimiento reversible | ≤ 50 µm |
| Diámetro del husillo | 12 mm |
| Paso del husillo | 5 mm/U |
| Posición de montaje | indistinto |
| Guía | guía de jaula de bolas |
| Construcción | Minicarro eléctrico Guía Con husillo de rodamiento de bolas |
| Tipo de motor | motor paso a paso Servomotor |
| Tipo de husillo | Husillo de rodamiento de bolas |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad |
| Aceleración máxima | 25 m/s ² |
| Velocidad máxima | 0,4 m/s |
| Precisión de repetición | ±0,015 mm |
| Factor de utilización | 100 % |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 0 - sin riesgo de corrosión |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Nivel de ruido | 65 dB(A) |
| Tipo de protección | IP40 |
| Temperatura ambiente | 0 ... 60 °C |
| Fuerza de avance continua | 200 N |
| Momento de impulsión máximo | 0,9 Nm |
| Fuerza F _y máxima | 490 N |
| Fuerza F _z máxima | 490 N |
| Momento M _x máximo | 24,2 Nm |
| Momento máximo M _y | 22,6 Nm |
| Momento máximo M _z | 22,6 Nm |
| Fuerza radial máxima en el eje de accionamiento | 260 N |
| Máx. fuerza de avance F _x | 300 N |
| Par motor sin carga | 0,15 Nm |
| Valor de referencia carga útil, horizontal | 10 kg |
| Valor de referencia carga útil, vertical | 10 kg |
| Momento de inercia de la masa JL por kg de carga útil | 0,0063 kgcm ² |
| Momento de inercia de la masa JO | 0,1477 kgcm ² |
| Constante de avance | 5 mm/U |
| Intervalo entre servicios de mantenimiento | Lubricación de por vida |
| Masa móvil | 1.420 g |
| Peso del producto | 3.480 g |
| Tipo de fijación | con rosca interior con casquillo para centrar con accesorios |

| Característica | Valor |
|-----------------------------------|---|
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de la culata | Fundición de aluminio pintado |
| Material del carril de guía | acero para rodamientos |
| Material de la carcasa | Aleación forjable de aluminio anodizado |
| Material de la placa de yugo | Aleación forjable de aluminio anodizado |
| Material de la tuerca del husillo | acero para rodamientos |
| Material del husillo | acero para rodamientos |