

# Carro eléctrico EGSK-26-50-2P

Número de artículo: 562764

FESTO



 General operating condition

## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera de trabajo	50 mm
Tamaño	26
Juego de inversión	≤20 µm
Diámetro del husillo	8 mm
Paso de husillo	2 mm/rev
Posición de montaje	Cualquiera
Guía	Guía de rodamiento de bolas
Forma constructiva	Con husillo de bolas
Referenciación	Interruptor de referencia
Tipo de husillo	Husillo de bolas
Símbolo	00991211
Aceleración máx.	10 m/s <sup>2</sup>
Velocidad máxima	0.28 m/s
Precisión de repetición	±0,01 mm
Clase de resistencia a la corrosión CRC	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Grado de protección	IP10
Temperatura ambiente	0 °C ... 40 °C
Capacidad de carga dinámica del cojinete fijo	1380 N
Capacidad de carga dinámica de la guía lineal	5746 N
Capacidad de carga dinámica del husillo de bolas	2350 N
Momento de superficie de 2.º grado ly	17000 mm <sup>4</sup>
Momento de superficie de 2.º grado lz	150000 mm <sup>4</sup>
Par de accionamiento máximo	0.037 Nm
Fuerza máx. Fy	2223 N
Fuerza Fz máxima	2223 N
Momento Mx máximo	37.8 Nm
Momento My máx.	12.9 Nm
Momento máximo Mz	12.9 Nm
Fuerza de avance máx. Fx	116 N
Par de accionamiento en vacío	0.015 Nm
Capacidad de carga estática del husillo de bolas	4020 N
Capacidad de carga estática de la guía lineal	12150 N
Momento de inercia de la masa JH por metro de carrera	0.0316 kgcm <sup>2</sup>
Momento de inercia de la masa JO	0.00357 kgcm <sup>2</sup>

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Constante de avance	2 mm/rev
Capacidad de carga estática del cojinete fijo	1760 N
Vida útil de referencia	1000 km
Masa móvil	153 g
Peso del carro	153 g
Peso del producto	990 g
Peso carro adicional	153 g
Peso básico con carrera de 0 mm	780 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	42 g
Tipo de fijación	Con rosca interior y pasador de ajuste
Material de la culata posterior	Fundición inyectada de aluminio Recubierto
Material del perfil	Acero inoxidable de alta aleación
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa del accionamiento	Fundición inyectada de aluminio Recubierto
Material del carro	Acero
Material de la tuerca del husillo	Acero
Material del husillo	Acero