

Carro eléctrico EGSK-26- -

Número de artículo: 562751

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera de trabajo	50 mm...200 mm
Tamaño	26
Diámetro del husillo	8 mm
Posición de montaje	Cualquiera
Guía	Guía de rodamiento de bolas
Forma constructiva	Eje lineal electromecánico Con husillo de bolas
Referenciación	Interruptor de referencia
Tipo de husillo	Husillo de bolas
Aceleración máx.	10 m/s ²
Velocidad máxima	0.28 m/s...0.83 m/s
Precisión de repetición	±0,003 - ±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
Momento de superficie de 2.º grado Iy	17000 mm ⁴
Momento de superficie de 2.º grado Iz	150000 mm ⁴
Fuerza de avance máx. Fx	116 N...184 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 ²
Constante de avance	2 mm/rev...6 mm/rev
Capacidad de carga estática del cojinete fijo	1760 N
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

Característica	Valor
Material del carro	Acero
Material de la tuerca del husillo	Acero
Material del husillo	Acero