

# Carro eléctrico EGSK-33- -

Número de artículo: 562752

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera de trabajo	100 mm...630 mm
Tamaño	33
Diámetro del husillo	10 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.	20 m/s <sup>2</sup>
Velocidad máxima	0.395 m/s...1.1 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	1790 N
Momento de superficie de 2.º grado Iy	62000 mm <sup>4</sup>
Momento de superficie de 2.º grado Iz	380000 mm <sup>4</sup>
Fuerza de avance máx. Fx	148 N...239 N
Momento de inercia de la masa JH por metro de carrera	0.0771 kgcm <sup>2</sup>
Constante de avance	6 mm/rev...10 mm/rev
Capacidad de carga estática del cojinete fijo	2590 N
Tipo de fijación	Con rosca interior y pasador de ajuste
Material de la culata posterior	Fundición inyectada de aluminio Recubierto
Material del perfil	Recubierto Acero 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

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material de la tuerca del husillo	Acero
Material del husillo	Acero