

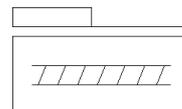
# carro eléctrico EGSK-20- -

Número de artículo: 562750

FESTO



Representación a modo de ejemplo



## Hoja de datos

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

Característica	Valor
Carrera útil	25 ... 125 mm
Tamaño	20
Diámetro del husillo	6 mm
Posición de montaje	indistinto
Guía	guía con rodamiento de bolas
Construcción	Eje lineal electromecánico Con husillo de rodamiento de bolas
Referencia	Interruptor de referencia
Tipo de husillo	Husillo de rodamiento de bolas
Aceleración máxima	10 m/s <sup>2</sup>
Velocidad máxima	0,19 ... 1,1 m/s
Precisión de repetición	±0,003 - ±0,01 mm
Clase de resistencia a la corrosión KBK	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Tipo de protección	IP10
Temperatura ambiente	0 ... 40 °C
Capacidad de carga dinámica del cojinete fijo	1.000 N
Capacidad de carga dinámica de la guía lineal	2.849 N
Momento de superficie de 2º grado Iy	6,1E+03 mm <sup>4</sup>
Momento de superficie de 2º grado Iz	62E+03 mm <sup>4</sup>
Máx. fuerza de avance Fx	69 ... 133 N
Capacidad de carga estática de la guía lineal	6.300 N
Momento de inercia de la masa JH por metro de carrera	0,01 kgcm <sup>2</sup>
Constante de avance	1 ... 6 mm/U
Capacidad de carga estática del cojinete fijo	1.240 N
Tipo de fijación	con rosca interior y pasador
Material de la culata trasera	Fundición inyectada de aluminio recubierto
Material del perfil	Acero inoxidable de aleación fina
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la culata del actuador	Fundición inyectada de aluminio recubierto
Material del carro	Acero
Material de la tuerca del husillo	Acero
Material del husillo	Acero