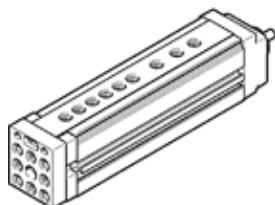


mini carro EGSL-BS-35-50-8P

Número de artículo: 562160

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera útil	50 mm
Tamaño	35
Paralelismo de desplazamiento en sentido z	0,02 mm
Paralelismo	0,05 mm
Movimiento reversible	≤ 50 µm
Diámetro del husillo	8 mm
Paso del husillo	8 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	0,5 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	60 dB(A)
Tipo de protección	IP40
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Fuerza de avance continua	50 N
Momento de impulsión máximo	0,2 Nm
Fuerza Fy máxima	412 N
Fuerza Fz máxima	412 N
Momento Mx máximo	6,2 Nm
Momento máximo My	6 Nm
Momento máximo Mz	6 Nm
Fuerza radial máxima en el eje de accionamiento	20 N
Máx. fuerza de avance Fx	75 N
Par motor sin carga	0,015 Nm
Valor de referencia carga útil, horizontal	2 kg
Valor de referencia carga útil, vertical	2 kg
Momento de inercia de la masa JL por kg de carga útil	0,0162 kgcm ²
Momento de inercia de la masa JO	0,0426 kgcm ²
Constante de avance	8 mm/U
Intervalo entre servicios de mantenimiento	Lubricación de por vida
Masa móvil	270 g
Peso del producto	570 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