

# Eje de guía ELFR-...-35- -

Número de artículo: 571435

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera de trabajo	50 mm...800 mm
Tamaño	35
Posición de montaje	Cualquiera
Guía	Guía deslizante Guía de rodamiento de bolas
Forma constructiva	Eje de guía pasiva, sin actuador
Aceleración máx.	50 m/s <sup>2</sup>
Velocidad máxima	1 m/s...3 m/s
Clase de resistencia a la corrosión CRC	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Grado de protección	IP20
Temperatura ambiente	-10 °C...50 °C
Momento de superficie de 2.º grado Iy	3770 mm <sup>4</sup>
Momento de superficie de 2.º grado Iz	4190 mm <sup>4</sup>
Fuerza máx. Fy	50 N
Fuerza Fz máxima	50 N
Máx. resistencia de desplazamiento sin carga	3 N
Vida útil de referencia	5000 km
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	0 g
Peso básico con carrera de 0 mm	1200 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	23 g
Material del perfil	Aleación de forja de aluminio Anodizado
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa del accionamiento	Aleación de aluminio forjado Anodizado
Material del raíl de guía	Acero
Material del carro	Aleación de forja de aluminio Anodizado