

# Unidad de guía EAGF-P2-KF-32-

Número de artículo: 8158030

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	32
Carrera	1 mm...200 mm
Juego de inversión	0 µm
Posición de montaje	Cualquiera
Guía	Guía de rodamiento de bolas
Forma constructiva	Guía
Aceleración máx.	25 m/s <sup>2</sup>
Velocidad máxima	1 m/s
Clase de resistencia a la corrosión CRC	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Grado de protección	IP40
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Fuerza máx. Fy	160 N
Fuerza Fy estática máx.	355 N
Fuerza Fz máxima	160 N
Fuerza Fz estática máx.	355 N
Momento Mx máximo	6 Nm
Momento estático Mx máximo	13 Nm
Momento My máx.	4 Nm
Momento estático My máximo	9 Nm
Momento máximo Mz	4 Nm
Momento estático Mz máximo	9 Nm
Fuerza de desplazamiento	1.6 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	170 g
Peso básico con carrera de 0 mm	613 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	7.9 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	7.9 g
Centro de gravedad de la masa móvil con carrera de 0 mm	26 mm
Aumento, centro de gravedad de la masa móvil por carrera de 10 mm	4.3 mm
Tipo de fijación	Con rosca interior
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material del elemento de guía	Acero templado Cromado duro
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado Anodizado
Material de la placa de yugo	Aleación de forja de aluminio Anodizado