

# unidad de guía EAGF-P2-KF-32-

Número de artículo: 8158030

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	32
Carrera	1 ... 200 mm
Movimiento reversible	0 µm
Posición de montaje	indistinto
Guía	guía con rodamiento de bolas
Construcción	Guía
Aceleración máxima	25 m/s <sup>2</sup>
Velocidad máxima	1 m/s
Clase de resistencia a la corrosión KBK	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Tipo de protección	IP40
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Fuerza F <sub>y</sub> máxima	160 N
Fuerza F <sub>y</sub> estática máx.	355 N
Fuerza F <sub>z</sub> máxima	160 N
Fuerza estática F <sub>z</sub> máx.	355 N
Momento M <sub>x</sub> máximo	6 Nm
Momento estático M <sub>x</sub> máximo	13 Nm
Momento máximo M <sub>y</sub>	4 Nm
Momento estático M <sub>y</sub> máximo	9 Nm
Momento máximo M <sub>z</sub>	4 Nm
Momento estático M <sub>z</sub> 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
Masa adicional 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 cada 10 mm de carrera	4,3 mm
Tipo de fijación	con rosca interior
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material del elemento de guía	acero templado Cromado duro
Material de la carcasa	Aleación forjable de aluminio anodizado
Material de la placa de yugo	Aleación forjable de aluminio anodizado