

# guia passiva ELFC-KF-80-1800

Código da peça: 8062834

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso de trabalho	1.800 mm
Dimensões	80
Reserva de curso	0 mm
Posição de instalação	Nos dois lados
Guia	Guia de esferas recirculante
Princípio construtivo	Guia
Aceleração máx.	500 m/s <sup>2</sup>
Velocidade máxima	1,5 m/s
Tempo de abertura e fechamento	100 %
Classe de resistência à corrosão KBK	0 – Sem resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Classificação RSBP, conforme CD-0033	F1a
Classe "clean room"	ISO Classe 7
Classe de proteção	IP40
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Momento de inércia da área de 2º grau ly	1.370E+03 mm <sup>4</sup>
Momento de inércia da área de 2º grau lz	1.660E+03 mm <sup>4</sup>
Força máxima Fy	900 N
Força máxima Fz	2.700 N
Torque máx. Mx	59,8 Nm
Torque máx. My	56,2 Nm
Torque máx. Mz	56,2 Nm
Momento de inércia da torção It	90,5E+03 mm <sup>4</sup>
Força de deslocamento	15 N
Fy com vida útil teórica de 100 km (somente da perspectiva da guia)	3.312 N
Fz com vida útil teórica de 100 km (somente da perspectiva da guia)	9.936 N
Mx com vida útil teórica de 100 km (somente da perspectiva da guia)	220 Nm
My com vida útil teórica de 100 km (somente da perspectiva da guia)	207 Nm
Mz com vida útil teórica de 100 km (somente da perspectiva da guia)	207 Nm
Massa móvel	815 g
Peso adicional por 10 mm de curso	73 g
Material dos cabeçotes	Alumínio fundido, pintado
Material do perfil	Liga de alumínio forjado anodizado
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da fita de proteção	Aço alta liga, inoxidável
Material da proteção	Alumínio fundido, pintado
Material do carro	Aço
Material do trilho da guia	Aço
Material do carro	Injetados de alumínio