

guia passiva ELFA-KF-120- -

Código da peça: 8037972

FESTO



Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

Característica	Valor
Curso de trabalho	50 ... 8.500 mm
Dimensões	120
Posição de instalação	Nos dois lados
Guia	Guia de esferas recirculante
Princípio construtivo	Guia
Aceleração máx.	50 m/s ²
Velocidade máxima	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
Classe de proteção	IP40
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Momento de inércia da área de 2º grau Iy	1.264,58E+03 mm ⁴
Momento de inércia da área de 2º grau Iz	4.365,79E+03 mm ⁴
Força máxima Fy	5.500 N
Força máxima Fz	6.890 N
Máx. resistência de deslocamento no curso em vazio	23 N
Torque máx. Mx	104 Nm
Torque máx. My	680 Nm
Torque máx. Mz	680 Nm
Intervalo de lubrificação dependente da distância	1.000 km
Peso da guia	3.600 g
Peso da guia adicional	3.600 g
Peso básico para curso de 0 mm	8.500 g
Peso adicional por 10 mm de curso	103 g
Tipo de fixação	com acessórios
Material do perfil	Liga de alumínio anodizado
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da fita de proteção	Fita de aço inoxidável
Material do carro	Aço temperado
Material do trilho da guia	Aço temperado com revestimento corrotect
Material do carro	Liga de alumínio anodizado