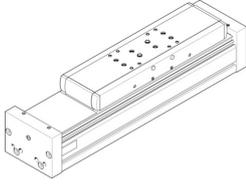


Atuador linear elétrico ELFA-KF-120- -

Número de referência: 8037972

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso de trabalho	50 mm...8500 mm
Tamanho	120
Posição de montagem	Qualquer um
Guia	Guia do rolamento de esferas recirculante
Construção	Guia
Aceleração máx.	50 m/s ²
Velocidade máxima	5 m/s
Ciclo de funcionamento	100%
Classe de resistência à corrosão (CRC)	0 - Sem resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Nível de proteção	IP40
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
2º momento da área Iy	1264580 mm ⁴
2º momento da área Iz	4365790 mm ⁴
Força máx. Fy	5500 N
Força máx. Fz	6890 N
Resistência sem carga máx. a mudança de marcha	23 N
Mx torque máximo	104 Nm
Torque máx. My	680 Nm
Torque máx. Mz	680 Nm
Força "Fy" máxima eixo total	5500 N
Força "Fz" máxima eixo total	6890 N
Binário máximo "Mx" eixo total	104 Nm
Binário máximo "My" eixo total	680 Nm
Binário máximo "Mz" eixo total	680 Nm
Fy com vida útil teórica de 100 km (apenas da perspetiva da guia)	20240 N
Fz com vida útil teórica de 100 km (apenas da perspetiva do guia)	25355 N
Mx com vida útil teórica de 100 km (apenas da perspetiva do guia)	383 Nm
My com vida útil teórica de 100 km (apenas da perspetiva da guia)	2502 Nm
Mz com vida útil teórica de 100 km (apenas da perspetiva do guia)	2502 Nm
Peso da calha	3600 g

Característica	Valor
Peso da calha adicional	3600 g
Peso básico com curso de 0 mm	8500 g
Peso adicional por curso de 10 mm	103 g
Material do perfil	Liga de alumínio forjada Anodizado
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da fita da tampa	Fita de aço inoxidável
Material da guia da calha	Aço temperado
Material do trilho do guia	Aço temperado Revestido com Corrotect
Material da calha	Liga de alumínio forjada Anodizado