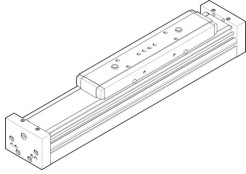


Atuador linear elétrico

ELFA-KF-70- -

Número de referência: 8037970

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso de trabalho	50 mm...5000 mm
Tamanho	70
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	146050 mm ⁴
2º momento da área Iz	459290 mm ⁴
Força máx. Fy	1500 N
Força máx. Fz	1850 N
Resistência sem carga máx. a mudança de marcha	11 N
Mx torque máximo	16 Nm
Torque máx. My	132 Nm
Torque máx. Mz	132 Nm
Força "Fy" máxima eixo total	1500 N
Força "Fz" máxima eixo total	1850 N
Binário máximo "Mx" eixo total	16 Nm
Binário máximo "My" eixo total	132 Nm
Binário máximo "Mz" eixo total	132 Nm
Fy com vida útil teórica de 100 km (apenas da perspetiva da guia)	5520 N
Fz com vida útil teórica de 100 km (apenas da perspetiva do guia)	6808 N
Mx com vida útil teórica de 100 km (apenas da perspetiva do guia)	59 Nm
My com vida útil teórica de 100 km (apenas da perspetiva da guia)	486 Nm
Mz com vida útil teórica de 100 km (apenas da perspetiva do guia)	486 Nm
Peso da calha	790 g

Característica	Valor
Peso da calha adicional	790 g
Peso básico com curso de 0 mm	2220 g
Peso adicional por curso de 10 mm	38 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 inoxidável
Material do trilho do guia	Aço inoxidável
Material da calha	Liga de alumínio forjada Anodizado