Atuador linear elétrico
EGC-70- -FA

Número de referência: 558864

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/s²
Velocidade máxima	5 m/s
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 Ix	395000 mm⁴
2º momento da área Iy	577000 mm⁴
Força máx. Fy	1850 N
Força máx. Fz	1850 N
Resistência sem carga máx. a mudança de marcha	15 N
Mx torque máximo	16 Nm
Torque máx. My	51 Nm...132 Nm
Torque máx. Mz	51 Nm...132 Nm
Força "Fy" máxima eixo total	1850 N
Força "Fz" máxima eixo total	1850 N
Binário máximo "Mx" eixo total	16 Nm
Binário máximo "My" eixo total	51 Nm...132 Nm
Binário máximo "MZ" eixo total	51 Nm...132 Nm
Momento torcional da inércia It	240000 mm⁴
Material do perfil	Liga de alumínio forjada Anodizado
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material do perfil da tampa	ABS
Material da tampa	Liga de alumínio forjada Anodizado
Material da guia da calha	Aço

Característica	Valor
Material do trilho do guia	Aço
Material da calha	Liga de alumínio forjada Anodizado