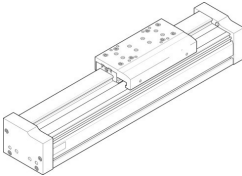


Atuador linear elétrico EGC-185- -FA

Número de referência: 558868

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso de trabalho	50 mm...8500 mm
Tamanho	185
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
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	23400000 mm ⁴
2º momento da área Iy	27400000 mm ⁴
Força máx. Fy	15200 N
Força máx. Fz	15200 N
Resistência sem carga máx. a mudança de marcha	15 N
Mx torque máximo	529 Nm
Torque máx. My	1157 Nm...1820 Nm
Torque máx. Mz	1157 Nm...1820 Nm
Força "Fy" máxima eixo total	15200 N
Força "Fz" máxima eixo total	15200 N
Binário máximo "Mx" eixo total	529 Nm
Binário máximo "My" eixo total	1157 Nm...1820 Nm
Binário máximo "Mz" eixo total	1157 Nm...1820 Nm
Momento torcional da inércia It	14100000 mm ⁴
Conexão pneumática na unidade de fecho	M5
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

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