

Atuador linear elétrico

EGC-80- -FA

Número de referência: 558865

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso de trabalho	50 mm...8500 mm
Tamanho	80
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	844000 mm ⁴
2º momento da área Iy	1160000 mm ⁴
Força máx. Fy	3050 N
Força máx. Fz	3050 N
Resistência sem carga máx. a mudança de marcha	15 N
Mx torque máximo	36 Nm
Torque máx. My	97 Nm...228 Nm
Torque máx. Mz	97 Nm...228 Nm
Força "Fy" máxima eixo total	3050 N
Força "Fz" máxima eixo total	3050 N
Binário máximo "Mx" eixo total	36 Nm
Binário máximo "My" eixo total	97 Nm...228 Nm
Binário máximo "Mz" eixo total	97 Nm...228 Nm
Momento torcional da inércia It	551000 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