

Atuador linear elétrico

ELFR-...-55- -

Número de referência: 571437

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso de trabalho	50 mm...1500 mm
Tamanho	55
Posição de montagem	Qualquer um
Guia	Guia do mancal liso Guia do rolamento de esferas recirculante
Construção	Eixo do guia passivo
Aceleração máx.	50 m/s ²
Velocidade máxima	1 m/s...3 m/s
Classe de resistência à corrosão (CRC)	0 - Sem resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Nível de proteção	IP20
Temperatura ambiente	-10 oC...50 oC
2º momento da área Iy	38300 mm ⁴
2º momento da área Iz	41180 mm ⁴
Força máx. Fy	300 N
Força máx. Fz	300 N
Resistência sem carga máx. a mudança de marcha	10 N
Vida útil de referência	5000 km
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	0 g
Peso básico com curso de 0 mm	4550 g
Peso adicional por curso de 10 mm	77 g
Material do perfil	Liga de alumínio forjada Anodizado
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa do atuador	Liga de alumínio forjada Anodizado
Material do trilho do guia	Aço
Material da calha	Liga de alumínio forjada Anodizado