



Elektrischer Riemenantrieb, AC Servomotor - LEFB LEFB32S3S-2500-R2A2

Technisches Datenblatt

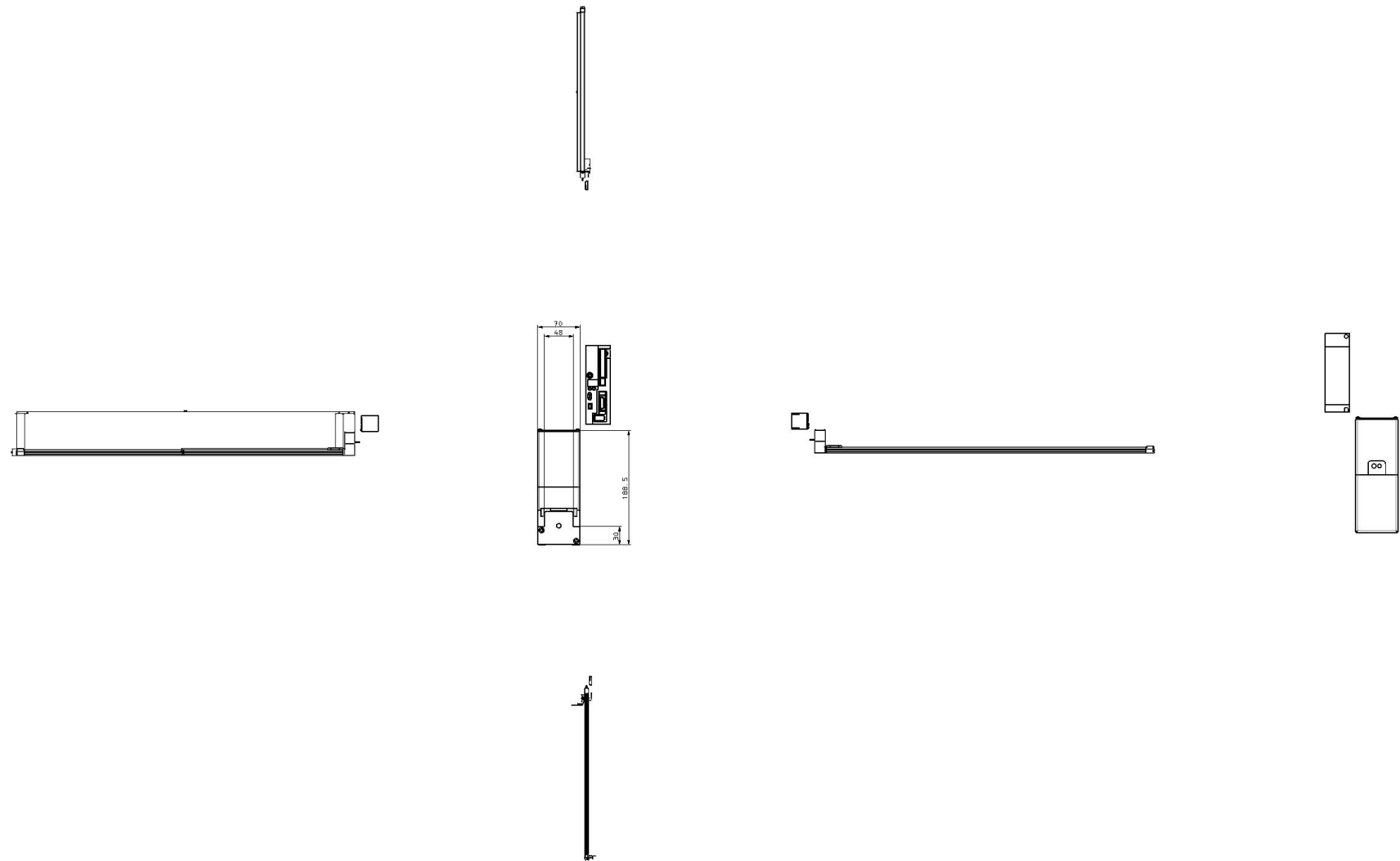
Allgemeine Produktinformationen

- Baugröße: 25, 32 und 40 mm.
- Hub: 300 bis 3000 mm.

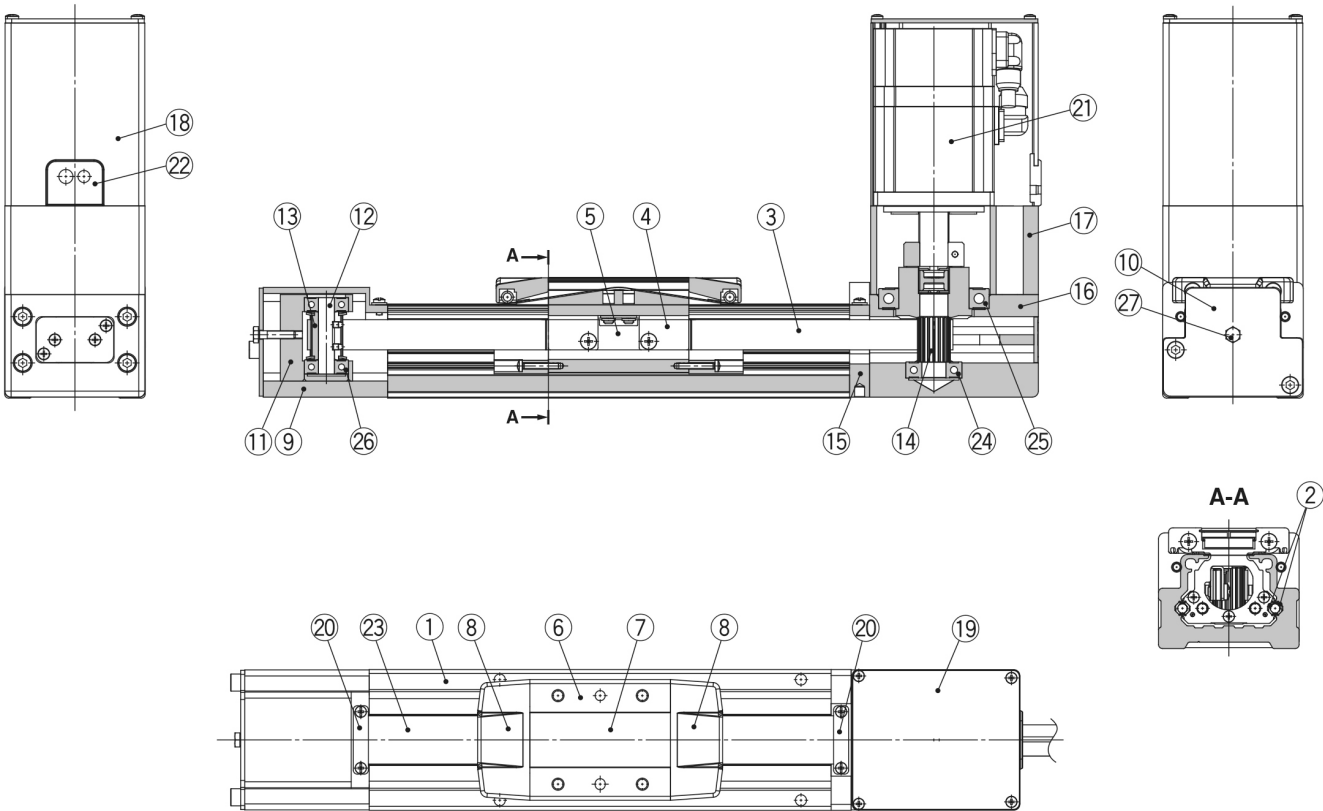
Technische Daten

Größe	32
Motor-Einbaulage	Montage oben
AC Servomotor	S3 (200 W Ausgangsleistung, Inkremental-Encoder, LECSA)
Hub	2500mm
Motoroption	Keine
Signalgeber-Befestigungselement	Keine
Passbohrung	Gehäuse B unten
Antriebskabel-Ausführung	R [Robotik-Kabel (flexibles Kabel)]
Kabellänge	2 (2m)
Controller-Ausführung	A2 (LECSA2 200 V bis 230 V)
I/O Stecker	ohne Stecker
Zulassung	CE
Stoß-/Vibrationsbeständigkeit	50/20 m/s ²
Encoder	Inkremental-Encoder 17-bit (Auflösung: 131072 p/rev)
Versorgungsspannung	200 - 230 V
Horizontal Nutzlast	15kg
max. Beschleunigung/Verzögerung	20000 mm/s ²
Positionier-Wiederholgenauigkeit	± 0.06 mm
Hysterese	0.1 mm
Betriebstemperaturbereich	5 - 40 °C

Max. Geschwindigkeit	2000 mm/s
Gewicht	13.680 Kg



Konstruktion



* Motorausführung für Montage am Boden ist gleich.

Stückliste

Nr.	Beschreibung	Material	Anm.
1	Zylinderkörper	Aluminiumlegierung	Eloxiert
2	Schienenführung		
3	Riemen		
4	Bandhalterung	Kohlenstoffstahl	chromatiert
5	Bandanschlag	Aluminiumlegierung	Eloxiert
6	Tisch	Aluminiumlegierung	Eloxiert
7	Blindplatte	Aluminiumlegierung	Eloxiert
8	Schutzbandhalter	Kunstharz	
9	Endblock	Aluminiumlegierung	Beschichtung
10	Endblockabdeckung		
11	Riemenscheibenhalter	Aluminiumlegierung	
12	Riemenscheibenwelle	Rostfreier Stahl	
13	Endscheibe	Aluminiumlegierung	Eloxiert
14	Motor-Riemenscheibe	Aluminiumlegierung	Eloxiert

Stückliste

Nr.	Beschreibung	Material	Anm.
15	Rücklaufflansch	Aluminiumlegierung	Beschichtung
16	Gehäuse	Aluminiumlegierung	Beschichtung
17	Motorhalterung	Aluminiumlegierung	Beschichtung
18	Motorgehäuse	Aluminiumlegierung	Eloxiert
19	Motorendabdeckung	Aluminiumlegierung	Eloxiert
20	Bandanschlag	Rostfreier Stahl	
21	Motor		
22	Gummigleitlager	NBR	
23	Staubschutzband	Rostfreier Stahl	
24	Lager		
25	Lager		
26	Lager		
27	Schraube für Spannungseinstellung	Chrommolybdänstahl	chromatiert
28	Magnet	—	Mit Signalgeber-Kompatibilität

Weitere Informationen

Katalog	LEF-F_EU.pdf
CE-Konformitätserklärung	newDoC_LEF_TF1Y267EN.pdf newDoC_LEFx_11-LEFx_servoDC_servoAC_LECYx_DE.pdf newDoC_LEFx_11-LEFx_servoAC_LECSS-T_DE.pdf newDoC_LEFx_TF1Y269EN.pdf newDoC_LEF_TF1Y270EN-A.pdf newDoC_LEFx_11-LEFx_servoDC_servoAC_LECSx_DE.pdf newDoC_LEFx_11-LEFx_servoAC_LECSA_EN.pdf newDoC_LEFx_TF1Y268EN.pdf newDoC_LEFx_11-LEFx_servoDC_servoAC_LECSx_EN.pdf newDoC_LEFx_11-LEFx_servoDC_servoAC_LECYx_EN.pdf newDoC_LEFx_11-LEFx_servoAC_LECSS-T_EN.pdf newDoC_LEFx_11-LEFx_servoAC_LECSA_DE.pdf newDoC_LEF_TF1Y268EN.pdf
Installations- und Wartungsanleitungen	IM_LEFx_servoAC_EN.pdf IM_LEFx_servoAC_DE.pdf
Bedienungsanleitungen	OM_LEFx_SERVOAC_LECSx_LECSS-T_LECY_EN.pdf