

Elektrischer Spindelantrieb, Linearführung, AC Servomotor - LEJS LEJS40S2A-300B

Technisches Datenblatt

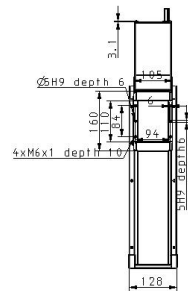
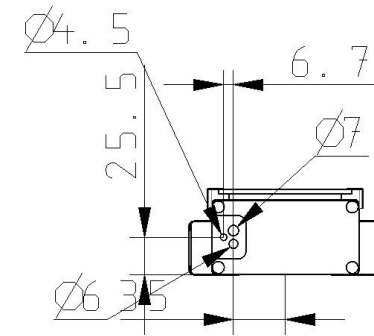
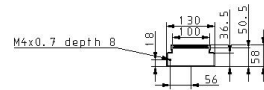
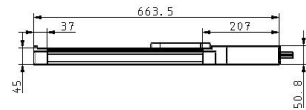
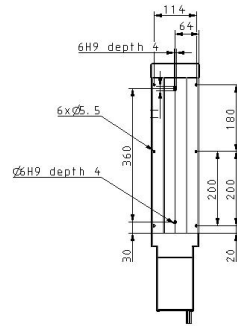
Allgemeine Produktinformationen

- Baugröße: 40 und 63 mm
- Hub: 200 bis 1500 mm.

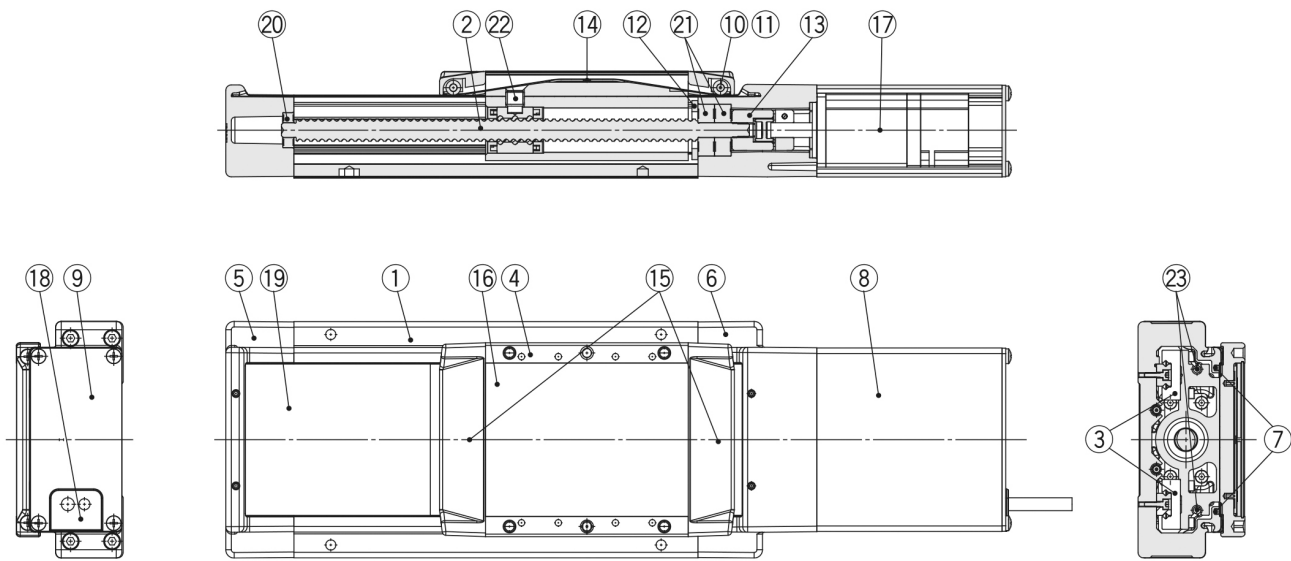
Technische Daten

Genauigkeit	Grundauführung
Größe	40
Motor	S2 (100 W Ausgangsleistung, Inkremental-Encoder, LECSA)
Spindelsteigung	A (Baugröße 40: 16mm, Baugröße 63: 20mm)
Hub	300 mm
Motoroption	B (Mit Bremse)
Antriebskabel-Ausführung	Ohne Kabel
Motorkabellänge	Ohne Kabel
Controller-Ausführung	Ohne Controller
I/O-Kabellänge	Ohne Kabel
Maximale Umgebungstemperatur	40 °C
Minimale Umgebungstemperatur	5 °C
Zulassung	CE
Leerlauf	max. 0,1
Stoß-/Vibrationsbeständigkeit	50/20 m/s ²
Horizontal Nutzlast	30kg
Vertikal Nutzlast	5 kg
Geschwindigkeit	1200 mm/s
max. Beschleunigung/Verzögerung	20000 mm/s ²
Positionier-Wiederholgenauigkeit	± 0.02 mm

Gewicht	7.000 Kg
---------	----------



Konstruktion



Stückliste

Pos.	Beschreibung	Material	Anm.
1	Gehäuse	Aluminiumlegierung	eloxiert
2	Kugelumlaufspindel	—	
3	Linearführung	—	
4	Schlitten	Aluminiumlegierung	eloxiert
5	Gehäuse A	Aluminiumlegierung	beschichtet
6	Gehäuse B	Aluminiumlegierung	beschichtet
7	Dichtungsmagnet	—	
8	Motorabdeckung	Aluminiumlegierung	eloxiert
9	Endabdeckung A	Aluminiumlegierung	eloxiert
10	Rollenstange	rostfreier Stahl	
11	Rolle	synthetischer Kunststoff	
12	Lager-Befestigung	Kohlenstoffstahl	

Pos.	Beschreibung	Material	Anm.
13	Kupplung	—	
14	Schlittenkappe	synthetischer Kunststoff	
15	Schutzband-Stopper	synthetischer Kunststoff	
16	Abdeckung	Aluminiumlegierung	eloxiert
17	Motor	—	
18	eingegossene Kabel	NBR	
19	Staubschutzband	rostfreier Stahl	
20	Lager	—	
21	Lager	—	
22	Fixierstift	Kohlenstoffstahl	
23	Magnetring	—	

Weitere Informationen

Katalog	LEJ-Ccc_EU.pdf
CE-Konformitätserklärung	newDoC_LEJx_TF1Y273EN-A.pdf newDoC_LEJx_TF1Y274EN-B.pdf newDoc_LEJx_11-LEJx_servoAC_LECSx-T_EN-B.pdf newDoC_LEJxTF1Y272EN.pdf newDoC_LEJx_TF1Y271EN-A.pdf newDoc_LEJx_11-LEJx_servoAC_LECSx_DE-A.pdf newDoc_LEJx_11-LEJx_servoAC_LECSx-T_DE-B.pdf newDoc_LEJx_11-LEJx_servoAC_LECYx_EN-A.pdf newDoc_LEJx_11-LEJx_servoAC_LECSA-DE-A.pdf newDoc_LEJx_11-LEJx_servoAC_LECYx_DE-A.pdf newDoc_LEJx_11-LEJx_servoAC_LECSA-EN-A.pdf newDoc_LEJx_11-LEJx_servoAC_LECSx_EN-A.pdf
Installations- und Wartungsanleitungen	IM_LEJ_servoAC_DE.pdf IM_LEJ_servoAC_EN.pdf
Bedienungsanleitungen	OM_LEJx_LEJS-X400_servoAC_EN.pdf