



## Elektrischer Spindelantrieb, Linearführung, AC Servomotor - LEJS

LEJS63S3B-900-S5

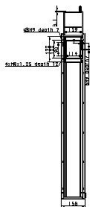
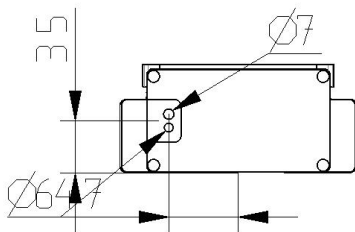
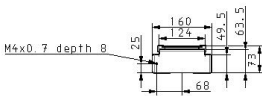
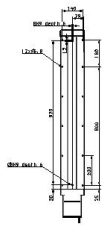
Technisches Datenblatt

### Allgemeine Produktinformationen

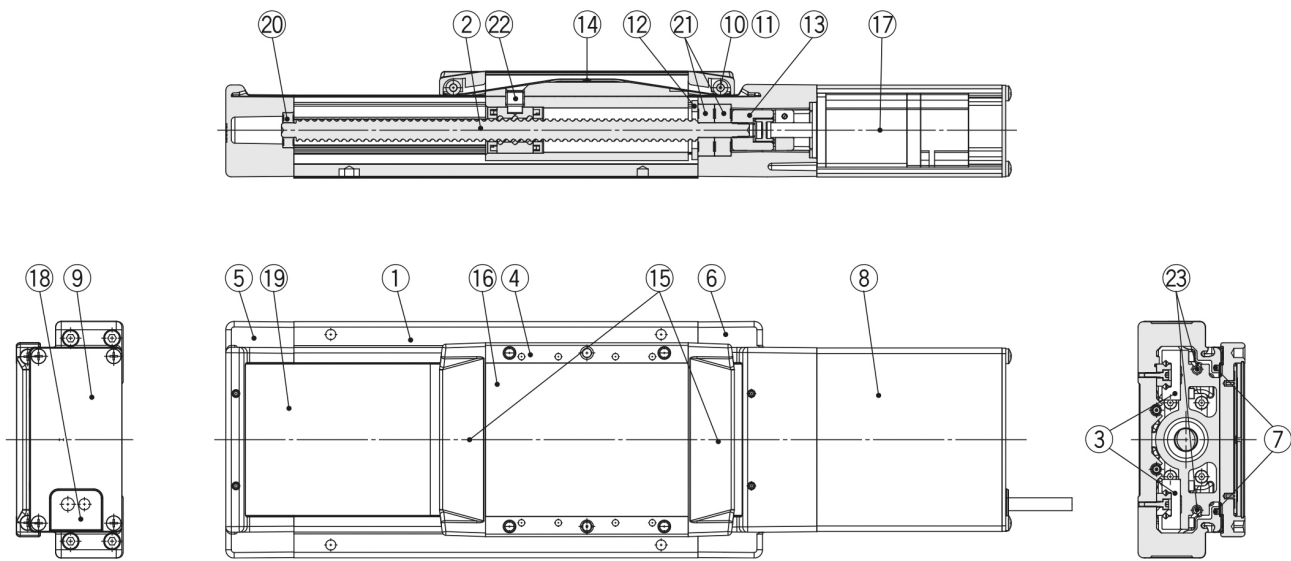
- Baugröße: 40 und 63 mm
- Hub: 200 bis 1500 mm.

### Technische Daten

|                                  |                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Genauigkeit                      | Grundausführung                                         |
| Größe                            | 63                                                      |
| Motor                            | S3 (200 W Ausgangsleistung, Inkremental-Encoder, LECSA) |
| Spindelsteigung                  | B (Baugröße 40: 8mm, Baugröße 63: 10mm)                 |
| Hub                              | 900 mm                                                  |
| Motoroption                      | Ohne Motorbremse                                        |
| Antriebskabel-Ausführung         | S (Standardkabel)                                       |
| Motorkabellänge                  | 5 (5m)                                                  |
| 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 <sup>2</sup>                                  |
| Horizontal Nutzlast              | 85 kg                                                   |
| Vertikal Nutzlast                | 20 kg                                                   |
| Geschwindigkeit                  | 370 mm/s                                                |
| max. Beschleunigung/Verzögerung  | 20000 mm/s <sup>2</sup>                                 |
| Positionier-Wiederholgenauigkeit | ± 0.02 mm                                               |



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                                | <a href="#">LEJ-Ccc_EU.pdf</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| CE-Konformitätserklärung               | <a href="#">newDoC_LEJx_TF1Y273EN-A.pdf</a><br><a href="#">newDoC_LEJx_TF1Y274EN-B.pdf</a><br><a href="#">newDoc_LEJx_11-LEJx_servoAC_LECSx-T_EN-B.pdf</a><br><a href="#">newDoC_LEJxTF1Y272EN.pdf</a><br><a href="#">newDoC_LEJx_TF1Y271EN-A.pdf</a><br><a href="#">newDoc_LEJx_11-LEJx_servoAC_LECSx_DE-A.pdf</a><br><a href="#">newDoc_LEJx_11-LEJx_servoAC_LECSx-T_DE-B.pdf</a><br><a href="#">newDoc_LEJx_11-LEJx_servoAC_LECYx_EN-A.pdf</a><br><a href="#">newDoc_LEJx_11-LEJx_servoAC_LECSA-DE-A.pdf</a><br><a href="#">newDoc_LEJx_11-LEJx_servoAC_LECYx_DE-A.pdf</a><br><a href="#">newDoc_LEJx_11-LEJx_servoAC_LECSA-EN-A.pdf</a><br><a href="#">newDoc_LEJx_11-LEJx_servoAC_LECSx_EN-A.pdf</a> |
| Installations- und Wartungsanleitungen | <a href="#">IM_LEJ_servoAC_DE.pdf</a><br><a href="#">IM_LEJ_servoAC_EN.pdf</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bedienungsanleitungen                  | <a href="#">OM_LEJx_LEJS-X400_servoAC_EN.pdf</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |