

## Guidage par courroie - LEJB LEJB40S2T-1000-R5

### Fiche technique

### General series information

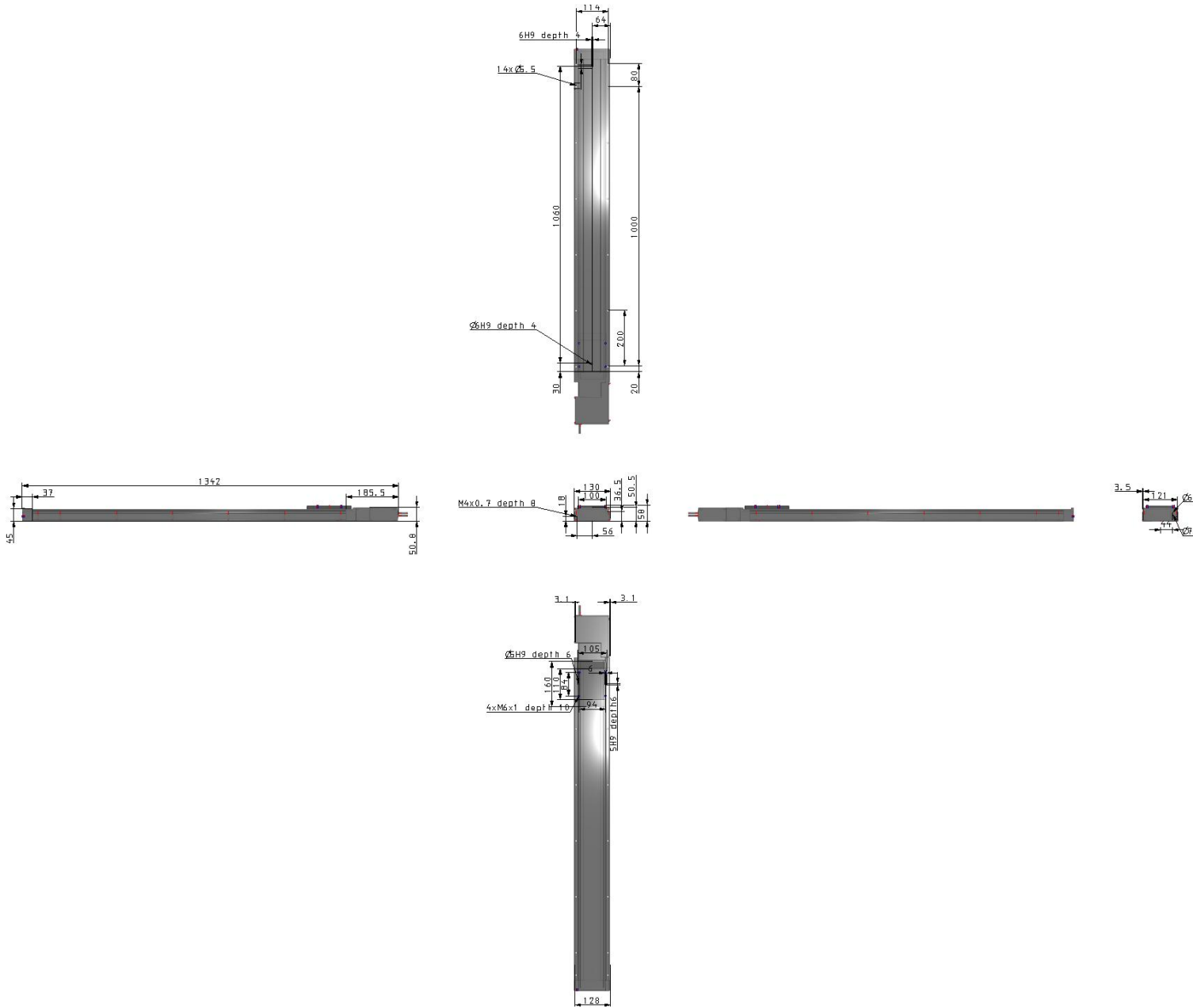
- Taille: 40 et 63 mm.
- Course: 200 à 3000 mm.
- Servomoteur CA, 100/200W.
- Haute précision et haute rigidité avec deux rails de guidage linéaire.

### Spécifications standards

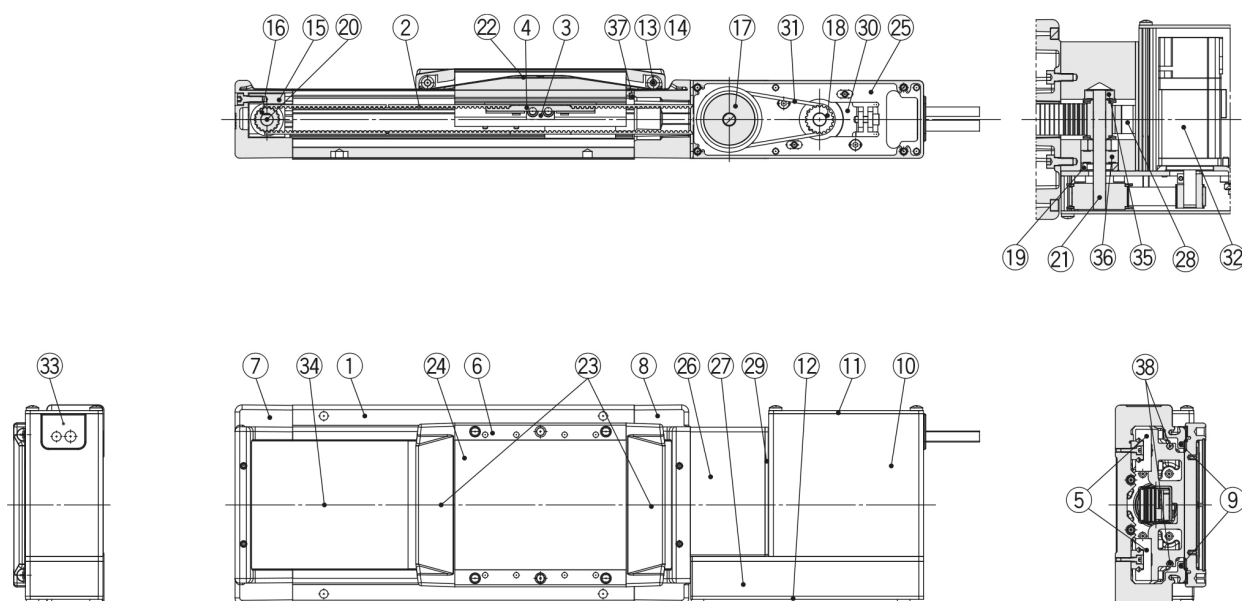
|                                   |                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Taille                            | 40                                                     |
| Type de moteur                    | S2 (100W Sortie, Encodeur incrémentiel, LECSA)         |
| Pas de vis                        | T (Taille 40: 27mm, Taille 63: 42mm)                   |
| Stroke                            | 1000 mm                                                |
| Options du moteur                 | Sans frein                                             |
| Type de câble pour l'actionneur   | R [Câble robotique (câble flexible)]                   |
| Longueur de câble de l'actionneur | 5 (5m)                                                 |
| Type de contrôleur                | Sans Contrôleur                                        |
| Longueur du câble E/S             | Sans câble                                             |
| Température ambiante max.         | 40 °C                                                  |
| Température ambiante min.         | 5 °C                                                   |
| Normes                            | CE                                                     |
| Répétitivité de positionnement    | ± 0.04 mm                                              |
| Mouvement perdu                   | 0.1 max.                                               |
| Résistance aux impacts/vibrations | 50/20 m/s <sup>2</sup>                                 |
| Codeur                            | Codeur incrémental 17 bits (Résolution : 131072 p/rév) |
| Horizontal Charge                 | 20 kg                                                  |
| Accélération/Décélération max.    | 20000 mm/s <sup>2</sup>                                |
| Vitesse max.                      | 2000 mm/s                                              |

|       |           |
|-------|-----------|
| Poids | 12.213 Kg |
|-------|-----------|

Dimensions



## Constructions



### Nomenclature

| No. | Description                    | Matière             | Note       |
|-----|--------------------------------|---------------------|------------|
| 1   | Corps                          | Alliage d'aluminium | Anodisé    |
| 2   | Courroie                       | —                   |            |
| 3   | Support de courroie            | Acier carbone       |            |
| 4   | Butée de la courroie           | Alliage d'aluminium |            |
| 5   | Guide linéaire                 | —                   |            |
| 6   | Table                          | Alliage d'aluminium | Anodisé    |
| 7   | Boîtier A                      | Alliage d'aluminium | Revêtement |
| 8   | Boîtier B                      | Alliage d'aluminium | Revêtement |
| 9   | Aimant de joint                | —                   |            |
| 10  | Capot du moteur                | Alliage d'aluminium | Anodisé    |
| 11  | Fond arrière A                 | Alliage d'aluminium | Anodisé    |
| 12  | Fond arrière B                 | Alliage d'aluminium | Anodisé    |
| 13  | Axe porte-galet                | Acier inox          |            |
| 14  | Galet                          | Résine synthétique  |            |
| 15  | Support de poulie              | Alliage d'aluminium |            |
| 16  | Poulie d'entraînement          | Alliage d'aluminium |            |
| 17  | Poulie de réduction de vitesse | Alliage d'aluminium |            |
| 18  | Poulie de moteur               | Alliage d'aluminium |            |
| 19  | Entretoise                     | Alliage d'aluminium |            |

| No. | Description                 | Matière             | Note    |
|-----|-----------------------------|---------------------|---------|
| 20  | Axe de poulie A             | Acier inox          |         |
| 21  | Axe de poulie B             | Acier inox          |         |
| 22  | Capuchon                    | Résine synthétique  |         |
| 23  | Butée de la bande externe   | Résine synthétique  |         |
| 24  | Plaque d'obturation         | Alliage d'aluminium | Anodisé |
| 25  | Plaque de montage du moteur | Acier carbone       |         |
| 26  | Moufle                      | Alliage d'aluminium | Anodisé |
| 27  | Couvercle de poulie         | Alliage d'aluminium | Anodisé |
| 28  | Butée de la courroie        | Alliage d'aluminium |         |
| 29  | Plaque latérale             | Alliage d'aluminium | Anodisé |
| 30  | Plaque de moteur            | Acier carbone       |         |
| 31  | Courroie                    | —                   |         |
| 32  | Moteur                      | —                   |         |
| 33  | Fil noyé                    | NBR                 |         |
| 34  | Bande externe               | Acier inox          |         |
| 35  | Guidage                     | —                   |         |
| 36  | Guidage                     | —                   |         |
| 37  | Goupille d'arrêt            | Acier inox          |         |
| 38  | Aimant                      | —                   |         |

## Information supplémentaire

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catalogue                 | <a href="#">LEJ-Ccc_EU.pdf</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Déclaration de conformité | <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_LECSA-FR-A.pdf</a><br><a href="#">newDoc_LEJx_11-LEJx_servoAC_LECSx_FR-A.pdf</a><br><a href="#">newDoc_LEJx_11-LEJx_servoAC_LECSx-T_FR-B.pdf</a><br><a href="#">newDoc_LEJx_11-LEJx_servoAC_LECYx_EN-A.pdf</a><br><a href="#">newDoc_LEJx_11-LEJx_servoAC_LECYx_FR-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> |
| Manuels d'installation    | <a href="#">IM_LEJ_servoAC_FR.pdf</a><br><a href="#">IM_LEJ_servoAC_EN.pdf</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Operation manuals         | <a href="#">OM_LEJx_LEJS-X400_servoAC_EN.pdf</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |