



## Guidage par courroie (24V CC) - LEFB LEFB32T-2000

Fiche technique

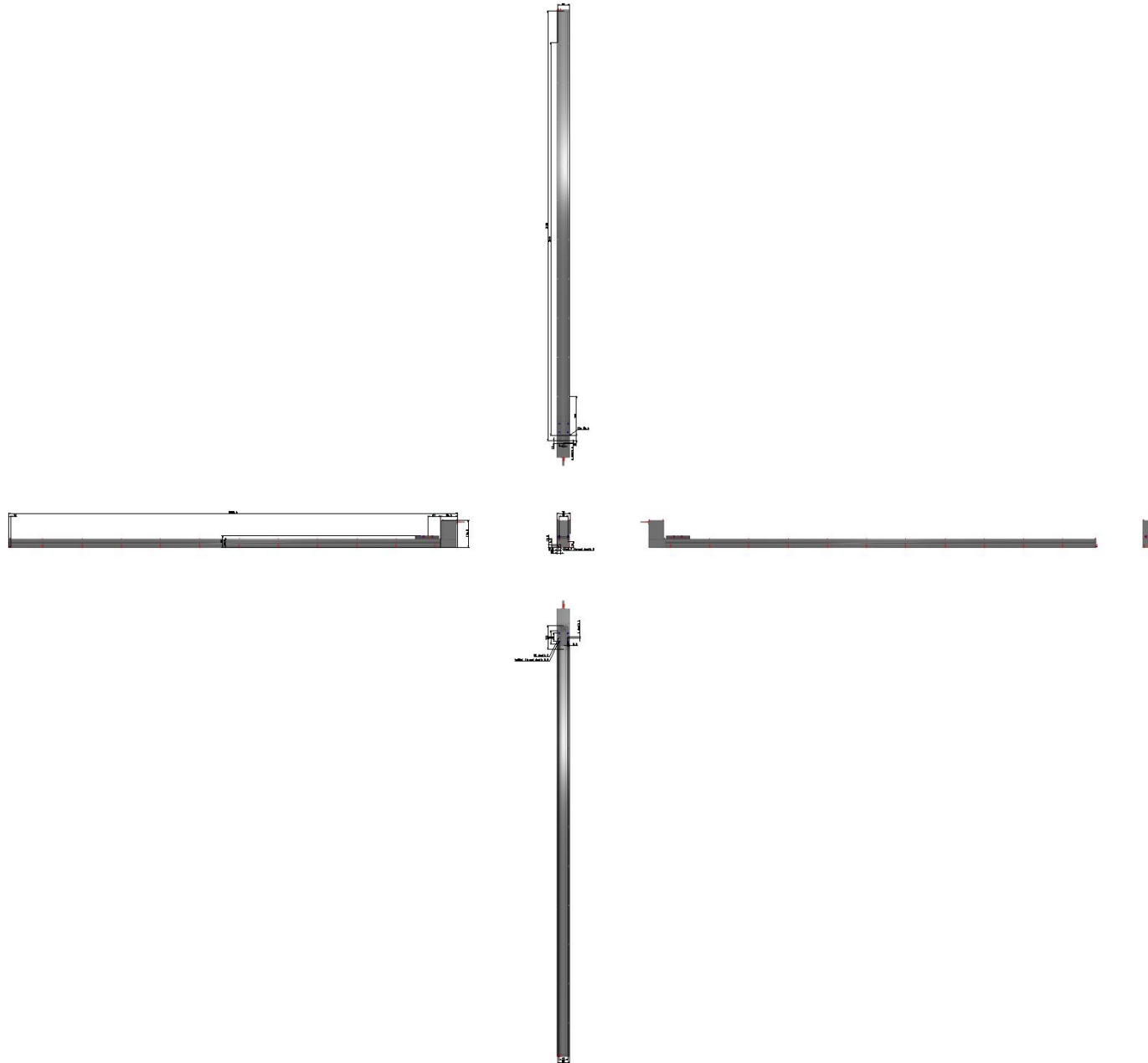
### General series information

- Taille: 16, 25 et 32 mm.
- Course: 300 à 2000 mm.
- Modèles moteur pas à pas et servo moteur.

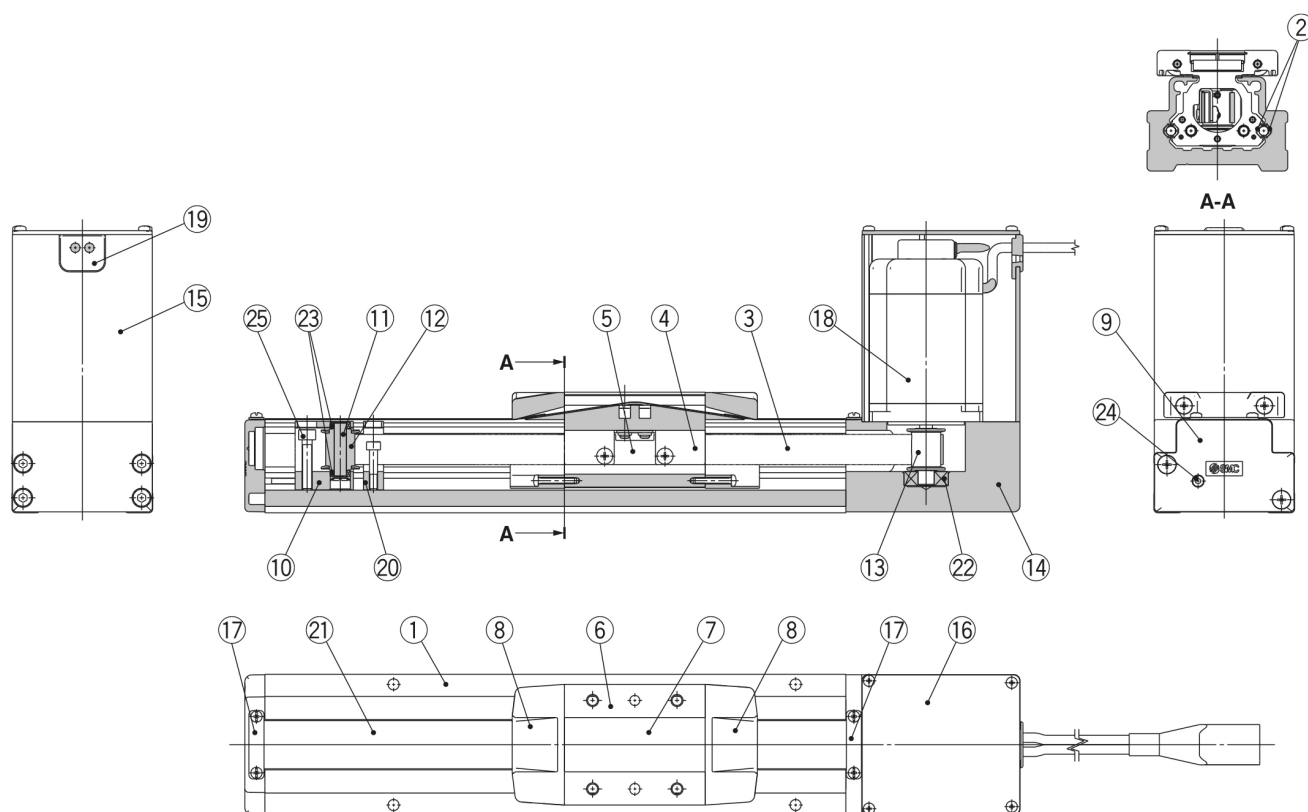
### Spécifications standards

|                                                                     |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Taille                                                              | 32                                                 |
| Moteur                                                              | Moteur pas à pas                                   |
| Course                                                              | 2000mm                                             |
| Options du moteur                                                   | Sans frein                                         |
| Fixation de montage du détecteur                                    | Sans                                               |
| Butée bande externe                                                 | Standard                                           |
| Trou de piétage                                                     | Boitier B face inférieure                          |
| Type de câble pour l'actionneur                                     | Sans câble                                         |
| Longueur de câble de l'actionneur                                   | Sans câble                                         |
| Contrôleur                                                          | Sans Contrôleur                                    |
| Câblage E/S pour les contrôleurs LEC                                | Sans câble                                         |
| Protocole                                                           | Sans                                               |
| Suffixe                                                             | Sans                                               |
| Montage du contrôleur                                               | Montage par vis                                    |
| Câblage E/S pour les contrôleurs JXC et connecteur de communication | Sans                                               |
| Normes                                                              | CE                                                 |
| Résistance aux impacts/vibrations                                   | 50/20 m/s <sup>2</sup>                             |
| Codeur                                                              | Phase A/B incrémentielle (800 impulsions/rotation) |
| Tension d'alimentation                                              | 24 VDC ±10 %                                       |

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Horizontal Charge                  | 5 - 2000 mm/s          |
| Accélération/Décélération max.     | 3000 mm/s <sup>2</sup> |
| Répétitivité de positionnement     | ± 0.08 mm              |
| Mouvement perdu                    | 0.1 mm                 |
| Plage de température d'utilisation | 5 - 40 °C              |



## Constructions



### Nomenclature

| Nombre | Description                             | Matériaux                 | Note         |
|--------|-----------------------------------------|---------------------------|--------------|
| 1      | Corps                                   | Alliage d'aluminium       | Anodisé      |
| 2      | Guide de rail                           | —                         |              |
| 3      | Courroie                                | —                         |              |
| 4      | Support de courroie                     | Acier carbone             | Chromatation |
| 5      | Butée de courroie                       | Alliage d'aluminium       | Anodisé      |
| 6      | Tableau                                 | Alliage d'aluminium       | Anodisé      |
| 7      | Plaque d'obturation                     | Alliage d'aluminium       | Anodisé      |
| 8      | Support de bande externe                | Résine synthétique        |              |
| 9      | Boîtier A                               | Aluminium moulé           | Revêtement   |
| 10     | Support de poulie                       | Alliage d'aluminium       |              |
| 11     | Tige de poulie                          | Acier inoxydable          |              |
| 12     | Poulie d'extrémité                      | Alliage d'aluminium       | Anodisé      |
| 13     | Poulie de moteur                        | Alliage d'aluminium       | Anodisé      |
| 14     | Montage du moteur                       | Alliage d'aluminium       | Anodisé      |
| 15     | Couvercle du moteur                     | Alliage d'aluminium       | Anodisé      |
| 16     | Fond avant                              | Alliage d'aluminium       | Anodisé      |
| 17     | Butée de bande                          | Acier inoxydable          |              |
| 18     | Moteur                                  | —                         |              |
| 19     | Bague en caoutchouc                     | NBR                       |              |
| 20     | Butée                                   | Alliage d'aluminium       |              |
| 21     | Bande externe                           | Acier inoxydable          |              |
| 22     | Guidage                                 | —                         |              |
| 23     | Guidage                                 | —                         |              |
| 24     | Vis du bouchon de réglage de la tension | Acier au chrome molybdène | Chromatation |
| 25     | Vis de retenue de la poulie             | Acier au chrome molybdène | Chromatation |

## Information supplémentaire

|                           |                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catalogue                 | <a href="#">LEF-F_EU.pdf</a>                                                                                                                                        |
| Déclaration de conformité | <a href="#">newDoC_LEFx_11-LEFx_stepDC-servoDC_EN.pdf</a><br><a href="#">newDoC_LEFx-TF1Y266EN.pdf</a><br><a href="#">newDoC_LEFx_11-LEFx_stepDC-servoDC_FR.pdf</a> |
| Manuels d'installation    | <a href="#">IM_LEFx_servoDC_FR.pdf</a><br><a href="#">IM_LEFx_stepDC_FR.pdf</a><br><a href="#">IM_LEFx_stepDC_EN.pdf</a><br><a href="#">IM_LEFx_servoDC_EN.pdf</a>  |
| Operation manuals         | <a href="#">OM_LEFx_stepDC-servoDC_EN-B.pdf</a>                                                                                                                     |