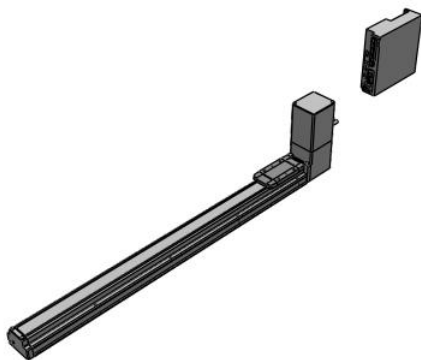




Servomoteur CA, 100/200/400W - LEFB LEFB25S2S-500-S5A2H

Fiche technique

General series information

- Taille: 25, 32 et 40 mm.
- Course: 300 à 3000 mm.

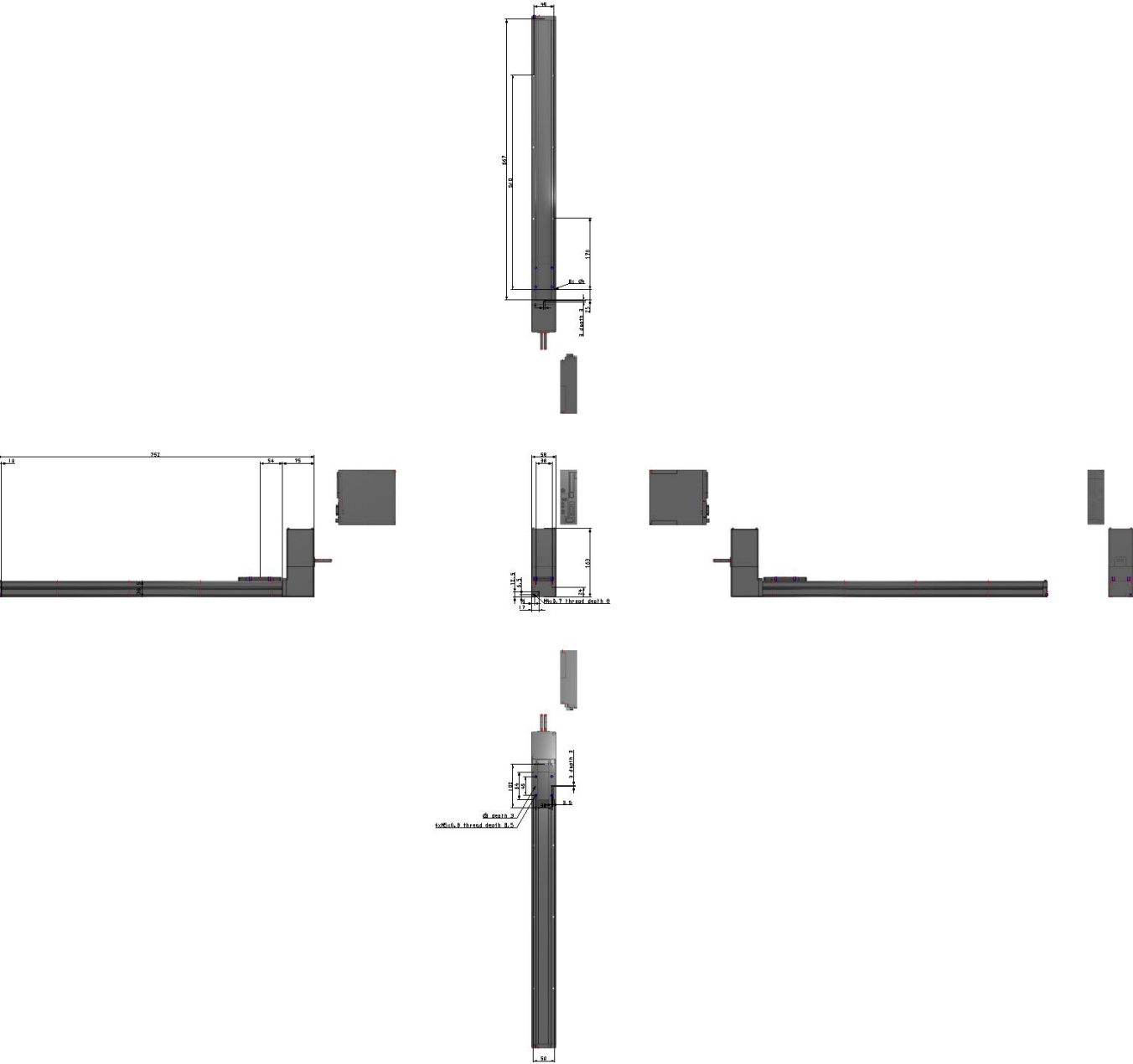
Spécifications standards

Taille	25
Position de montage du moteur	Montage par le haut
AC Servomoteur	S2 (100W Sortie, Encodeur incrémentiel, LECSA)
Course	500mm
Options du moteur	Sans
Fixation de montage du détecteur	Sans
Trou de piétagage	Boitier B face inférieure
Type de câble pour l'actionneur	S (Câble standard)
Longueur de câble	5 (5m)
Contrôleur	A2 (LECSA2 200 V à 230 V)
I/O Connecteur	H (Avec connecteur)
Normes	CE
Résistance aux impacts/vibrations	50/20 m/s ²
Codeur	Codeur incrémental 17 bits (Résolution : 131072 p/rév)
Tension d'alimentation	200 - 230 V
Horizontal Charge	5 kg
Accélération/Décélération max.	20000 mm/s ²
Répétitivité de positionnement	± 0.06 mm
Mouvement perdu	0.1 mm
Plage de température d'utilisation	5 - 40 °C
Vitesse max.	2000 mm/s

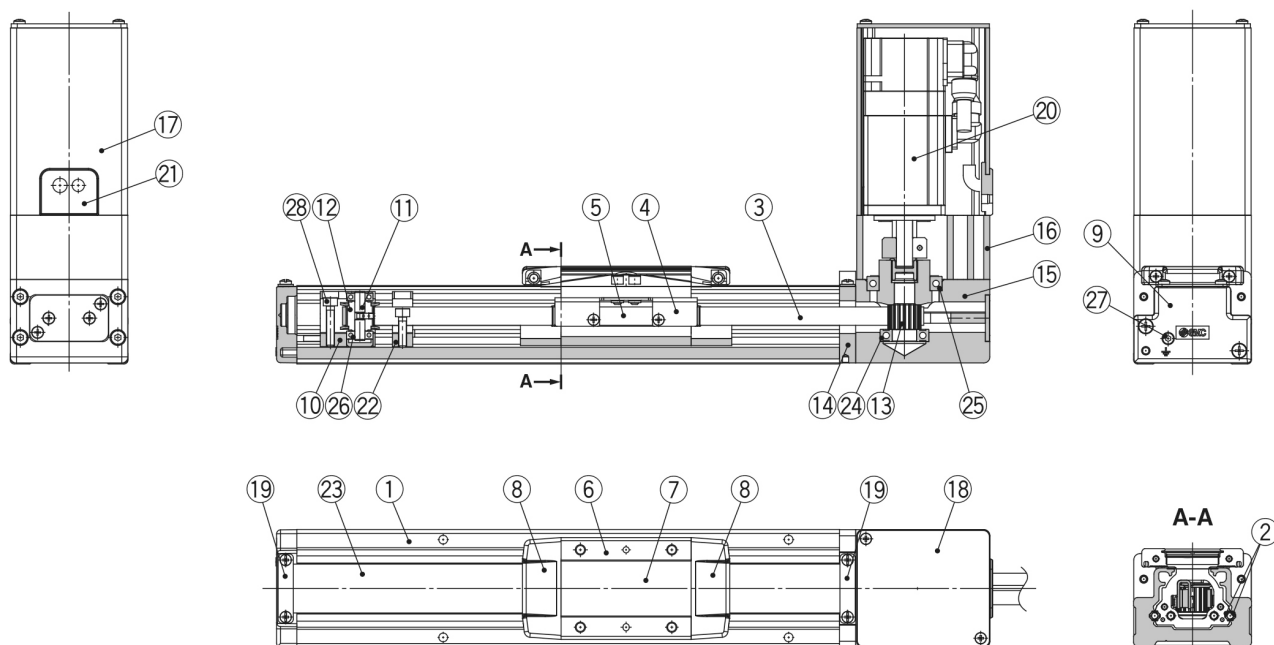
Poids

5.185 Kg

Dimensions



Constructions



* Le modèle de fixation par la base du moteur est identique.

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	Bride de retour	Alliage d'aluminium	Revêtement
15	Boîtier	Alliage d'aluminium	Revêtement

Nomenclature

Nombre	Description	Matériaux	Note
16	Montage du moteur	Alliage d'aluminium	Revêtement
17	Couvercle du moteur	Alliage d'aluminium	Anodisé
18	Fond avant du moteur	Alliage d'aluminium	Anodisé
19	Butée de bande	Acier inoxydable	
20	Moteur		
21	Bague en caoutchouc	NBR	
22	Butée	Alliage d'aluminium	
23	Bande externe	Acier inoxydable	
24	Guidage		
25	Guidage		
26	Entretoise	Alliage d'aluminium	
27	Vis du bouchon de réglage de la tension	Acier au chrome molybdène	Chromatation
28	Vis de retenue de la poulie	Acier au chrome molybdène	Chromatation
29	Aimant	—	Avec compatibilité au détecteur

Information supplémentaire

Catalogue	LEF-F_EU.pdf
Déclaration de conformité	newDoC_LEFx_11-LEFx_servoDC_servoAC_LECSx_FR.pdf newDoC_LEF_TF1Y267EN.pdf newDoC_LEFx_TF1Y269EN.pdf newDoC_LEF_TF1Y270EN-A.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_LECSS-T_FR.pdf newDoC_LEFx_11-LEFx_servoAC_LECSA_FR.pdf newDoC_LEFx_11-LEFx_servoDC_servoAC_LECYx_FR.pdf newDoC_LEF_TF1Y268EN.pdf
Manuels d'installation	IM_LEFx_servoAC_EN.pdf IM_LEFx_servoAC_FR.pdf
Operation manuals	OM_LEFx_SERVOAC_LECSx_LECSS-T_LECY_EN.pdf