

Modèle standard - LEFS LEFS40S4A-500-S5

Fiche technique

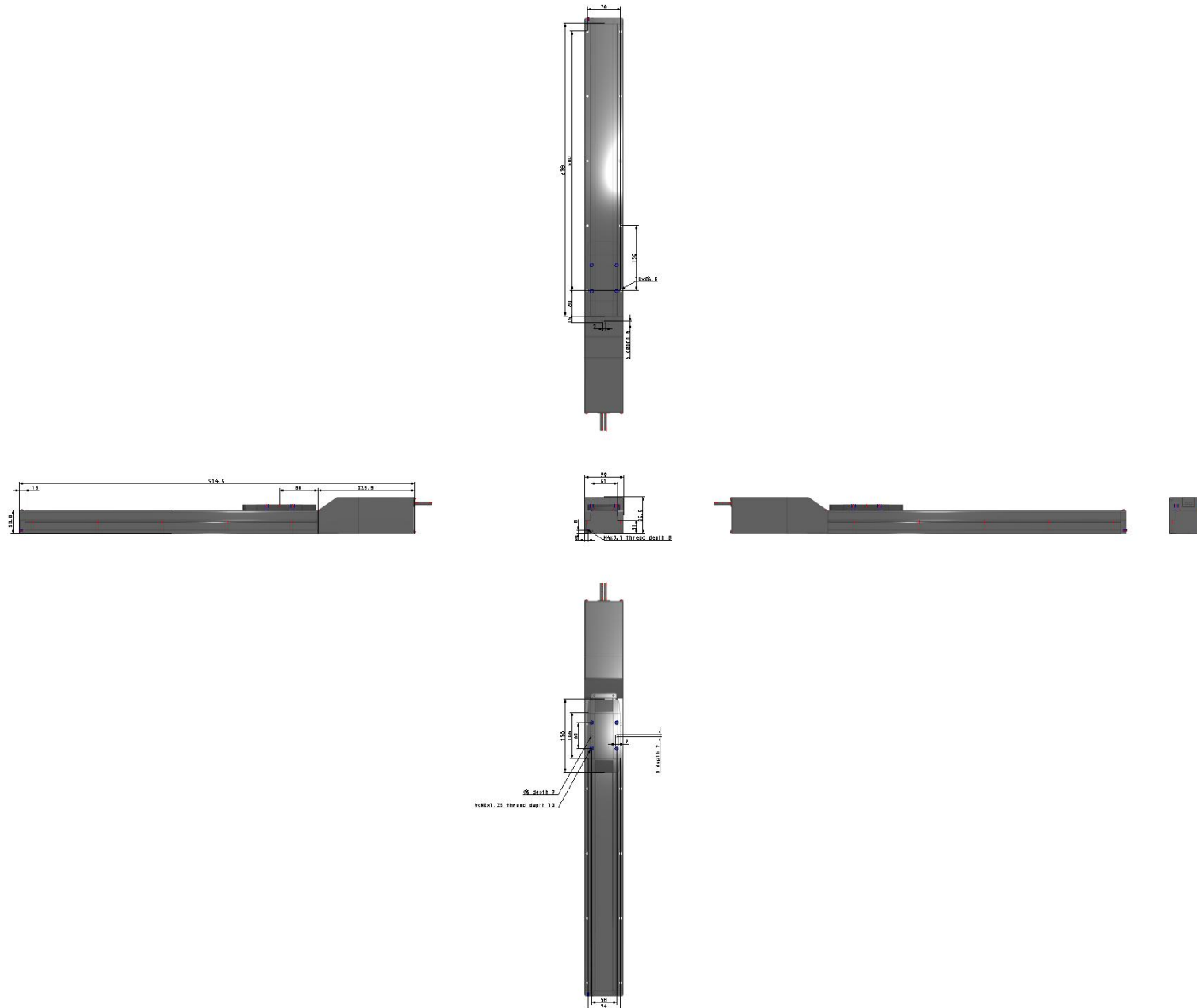
General series information

- Taille: 25, 32 et 40 mm
- Course: 50 à 1200 mm
- Servomoteur CA, 100/200/400W.

Spécifications standards

Précision	Modèle de base
Taille	40 mm
Position de montage du moteur	Axiale
AC Servomoteur	S4 (400W Sortie, Encodeur incrémentiel, LECSA2)
Pas de vis	A (Taille 25: 12 mm, Taille 32: 16 mm, Taille 40: 20 mm)
Course	500 mm
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	S (Câble standard)
Longueur de câble de l'actionneur	5 (5 m)
Contrôleur	Sans contrôleur
I/O Connecteur	Sans connecteur
Température ambiante max.	40 °C
Température ambiante min.	5 °C
Alimentation générale	24 VDC ± 10 %
Normes	CE
Répétitivité de positionnement	± 0.02 mm
Mouvement perdu	0.1 mm

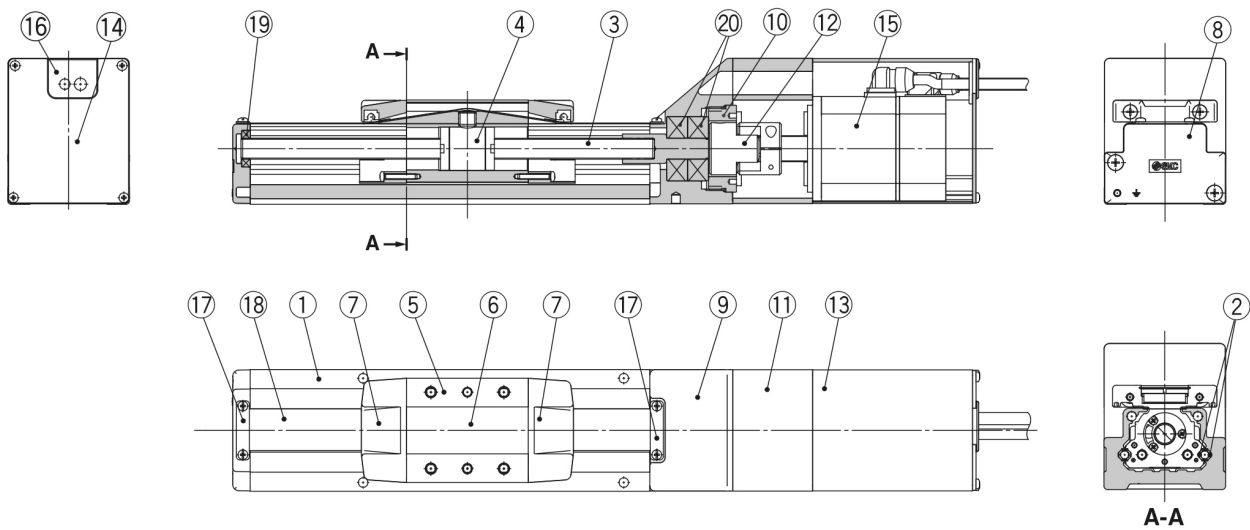
Résistance aux impacts/vibrations	50/20 m/s ²
Codeur	Codeur incrémental 17 bits (Résolution : 131072 p/rév)
Horizontal Charge	50 kg
Vertical Charge	15 kg
Vitesse	1000 mm/s
Accélération/Décélération max.	2000 mm/s ²



Constructions

Construction

Type moteur en ligne



Nomenclature

N°	Description	Matière	Note
1	Corps	Alliage d'aluminium	Anodisé
2	Glissière	—	
3	Axe de la vis à billes	—	
4	Écrou de vis à billes	—	
5	Table	Alliage d'aluminium	Anodisé
6	Plaque d'obturation	Alliage d'aluminium	Anodisé
7	Butée de la bande externe	Résine synthétique	
8	Boîtier A	Aluminium die-cast	Revêtement
9	Boîtier B	Aluminium die-cast	Revêtement
10	Butée du roulement	Alliage d'aluminium	

N°	Description	Matière	Note
11	Support du moteur	Alliage d'aluminium	Revêtement
12	Raccord	—	
13	Couvercle du moteur	Alliage d'aluminium	Anodisé
14	Fond arrière du moteur	Alliage d'aluminium	Anodisé
15	Moteur	—	
16	Fil noyé	NBR	
17	Butée de la bande	Acier inox	
18	Bande externe	Acier inox	
19	Roulement	—	
20	Roulement	—	

Information supplémentaire

Catalogue	LEF-F_EU.pdf
Déclaration de conformité	newDoC_LEFx_11-LEFx_servoDC_servoAC_LECSx_FR.pdf newDoC_LEFx_TF1Y269EN-A.pdf newDoC_LEFx_11-LEFx_servoAC_LECSS-T_EN.pdf newDoC_LEF_TF1Y270EN-B.pdf newDoC_LEF_TF1Y267EN-A.pdf newDoC_LEF_TF1Y268EN-A.pdf newDoC_LEFx_11-LEFx_servoAC_LECSA_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_LEFx_11-LEFx_servoDC_servoAC_LECSx_EN.pdf newDoC_LEFx_11-LEFx_servoDC_servoAC_LECYx_EN.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