

Modèle standard - LEFS LEFS16RA-200-R3

Fiche technique

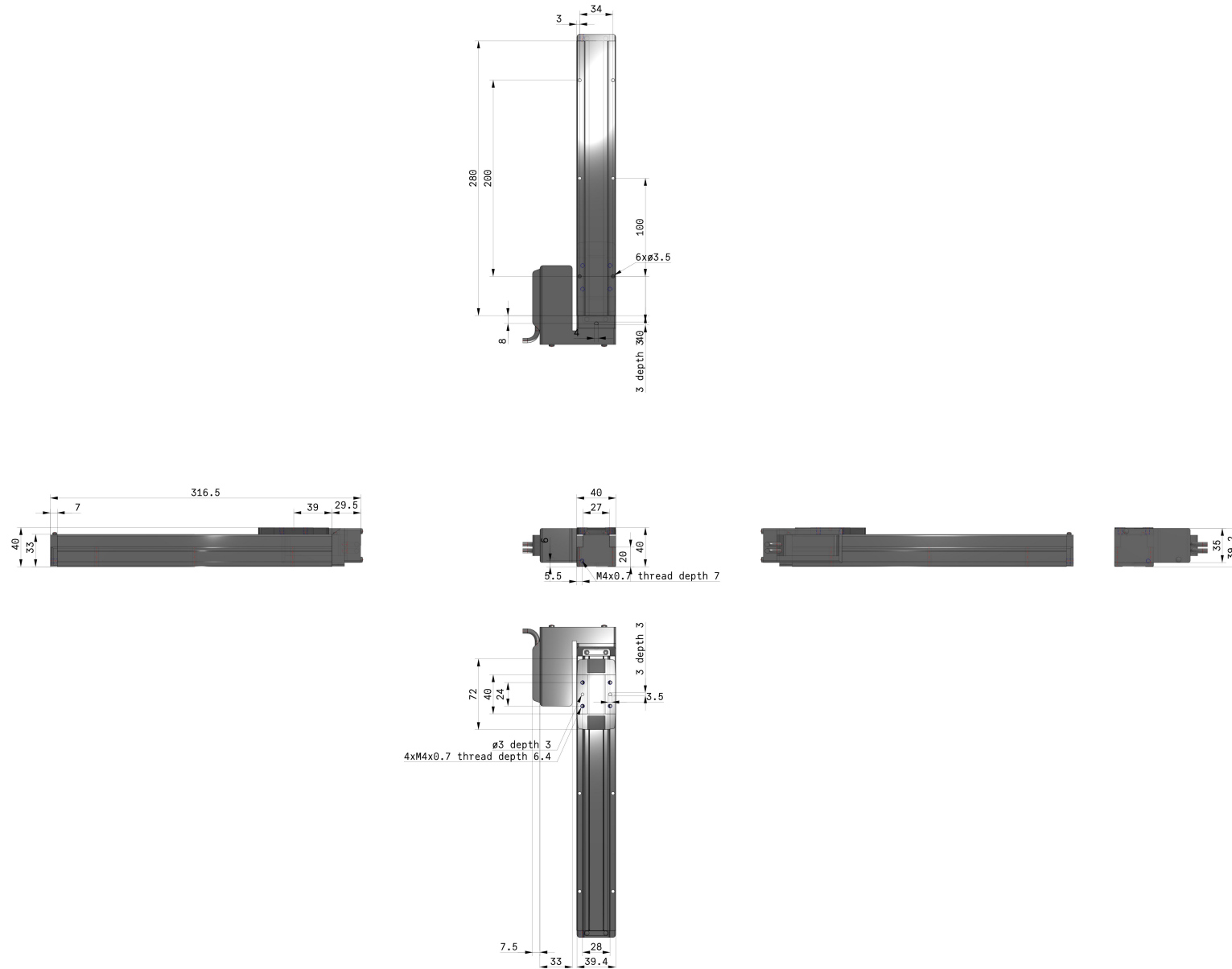
General series information

- Taille: 16, 25, 32 et 40 mm
- Course: 50 à 1200 mm
- Accélération : jusqu'à 3000 mm/s²
- Vitesse : jusqu'à 1200 mm/s
- Modèles moteur pas à pas et servo moteur
- Codeur : incrémental.

Spécifications standards

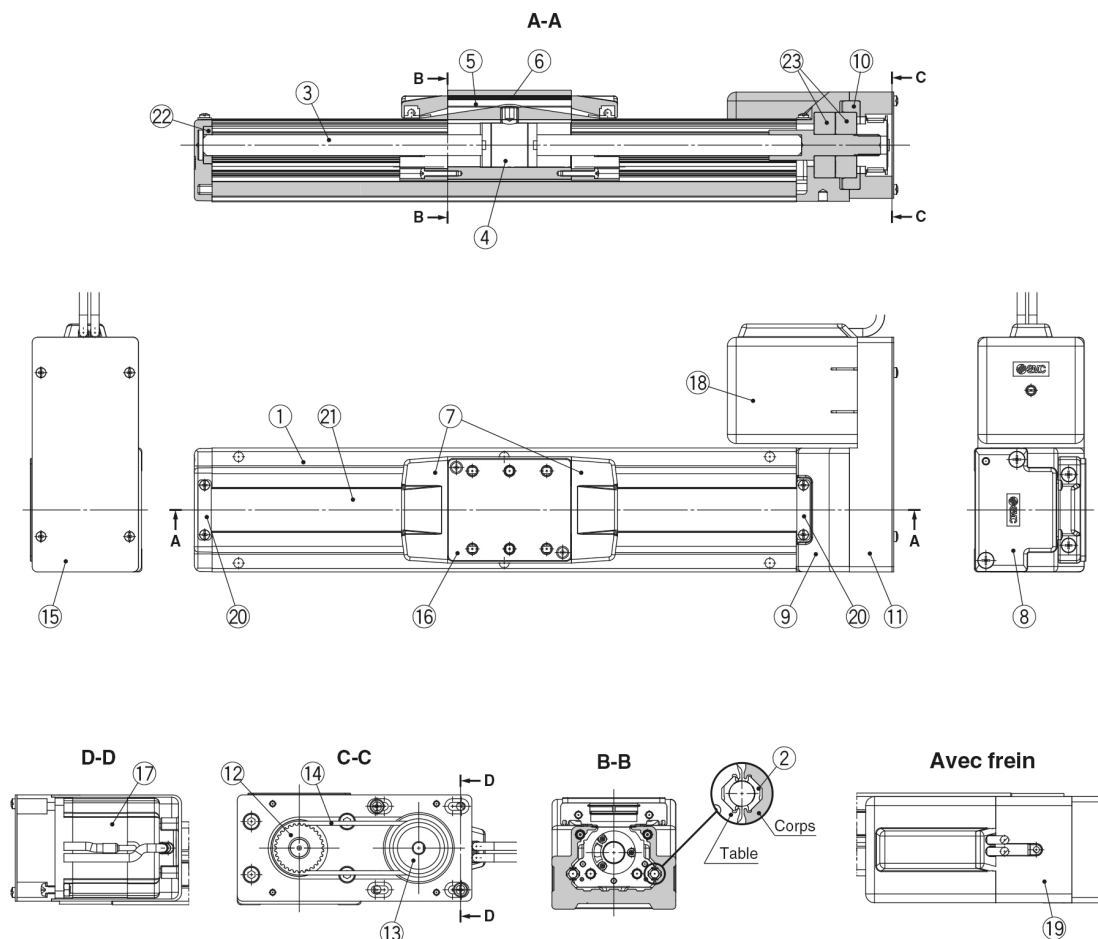
Précision	Modèle de base
Taille	16 mm
Position de montage du moteur	R (Parallèle côté droit)
Moteur	Moteur pas à pas
Pas de vis	A (Taille 16: 10 mm, Taille 25: 12 mm, Taille 32: 16 mm, Taille 40: 20 mm)
Course	200 mm
Options du moteur	Sans frein
Fixation de montage du détecteur	Sans
Butée bande externe	Standard
Trou de piéutage	Boîtier B face inférieure
Type de câble pour l'actionneur	R (Câble robotique [câble flexible])
Longueur de câble de l'actionneur	3 (3 m)
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
Température ambiante max.	40 °C
Température ambiante min.	5 °C
Alimentation générale	24 V DC ± 10 %
Normes	CE;UL/cUL
Répétitivité de positionnement	± 0.02 mm
Mouvement perdu	0.1 mm or less
Résistance aux impacts/vibrations	50/20 m/s ²
Codeur	Phase A/B incrémentielle (800 impulsions/rotation)
Accélération/Décélération max.	3,000 mm/s ²
Poids	1.260 Kg



Constructions

Construction : Type moteur parallèle



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	Alliage d'aluminium	Revêtement
9	Boîtier B	Alliage d'aluminium	Revêtement
10	Butée du roulement	Alliage d'aluminium	
11	Plaque de retour	Alliage d'aluminium	Revêtement
12	Poulie	Alliage d'aluminium	

N°	Description	Matière	Note
15	Plaque du couvercle	Alliage d'aluminium	Revêtement
16	Entretoise de la table	Alliage d'aluminium	Revêtement (seulement LEFS32)
17	Moteur	—	
18	Couvercle du moteur	Résine synthétique	
19	Couvercle du moteur avec frein	Alliage d'aluminium	Anodisé
20	Butée de la bande	Acier inox	
21	Bande externe	Acier inox	
22	Roulement	—	
23	Roulement	—	

Pièces de rechange/courroie

N°	Taille	Référence
14	16	LE-D-6-1
	25	LE-D-6-2
	32	LE-D-6-3
	40	LE-D-6-4

Information supplémentaire

Catalogue	LEF-F_EU.pdf
Déclaration de conformité	newDoC_LEFx_11-LEFx_stepDC-servoDC_EN.pdf newDoC_LEFx_11-LEFx_stepDC-servoDC_FR.pdf newDoC_LEFx-TF1Y266EN-B.pdf
Manuels d'installation	IM_LEFx_servoDC_FR.pdf IM_LEFx_stepDC_FR.pdf IM_LEFx_stepDC_EN.pdf IM_LEFx_servoDC_EN.pdf
Operation manuals	OM_LEFx_stepDC-servoDC_EN-B.pdf