

## Modèle standard - LEFS LEFS16A-100-R3

### Fiche technique

### General series information

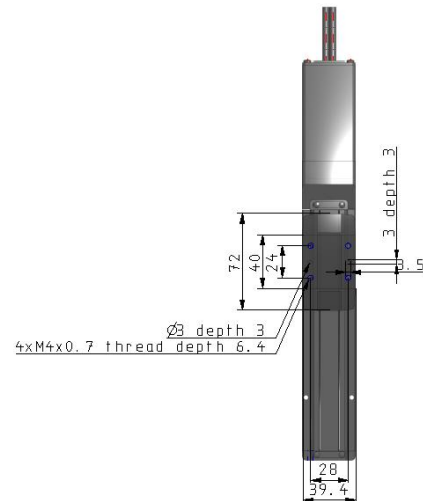
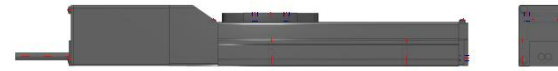
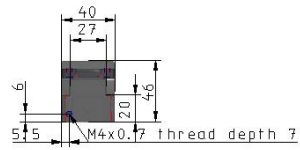
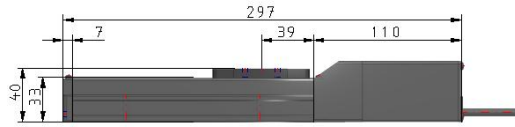
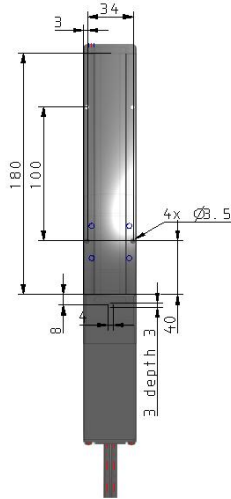
- Taille: 16, 25, 32 et 40 mm
- Course: 50 à 1200 mm
- Accélération : jusqu'à 3000 mm/s<sup>2</sup>
- Vitesse : jusqu'à 1200 mm/s
- Modèles moteur pas à pas et servo moteur
- Codeur : incrémental.

### Spécifications standards

Précision	Modèle de base
Taille	16 mm
Position de montage du moteur	Axiale
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	100 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 $\pm$ 10 %
Normes	CE;UL/cUL
Répétitivité de positionnement	$\pm$ 0.02 mm
Mouvement perdu	0.1 mm or less
Résistance aux impacts/vibrations	50/20 m/s <sup>2</sup>
Codeur	Phase A/B incrémentielle (800 impulsions/rotation)
Accélération/Décélération max.	3,000 mm/s <sup>2</sup>

# Dimensions



Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.

# Constructions

## Construction : Type moteur en ligne

### LEFS16, 25, 32



### LEFS40



N°	Description	Matière	Note
1	Corps	Alliage d'aluminium	Anodisé
2	Glissière	—	
3	Bloc de vis à billes	—	
4	Axe de connexion LEFS16, 25, 32 Entretoise LEFS40	—	
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	

N°	Description	Matière	Note
11	Support du moteur	Alliage d'aluminium	Revêtement
12	Raccord	—	
13	Couvercle du moteur	Alliage d'aluminium	Anodisé
14	Fond avant	Alliage d'aluminium	Anodisé
15	Moteur	—	
16	Coussinet en caoutchouc	NBR	
17	Butée de la bande	Acier inox	
18	Bande externe	Acier inox	
19	Aimant de joint	—	
20	Roulement	—	
21	Roulement	—	

## Information supplémentaire

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