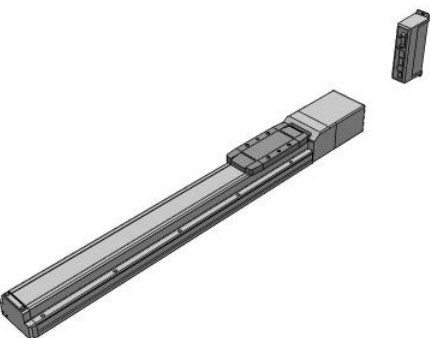




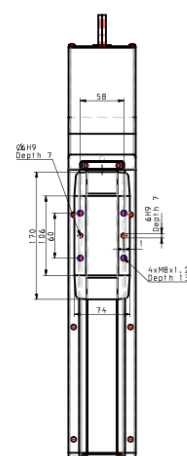
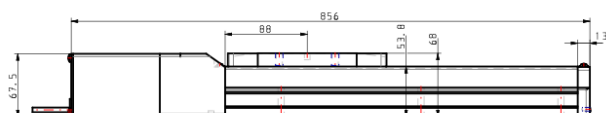
LEFS, Actionneur électrique guidé, Guidage par vis à billes LEFS40B-500-R36P1

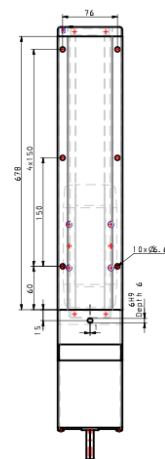
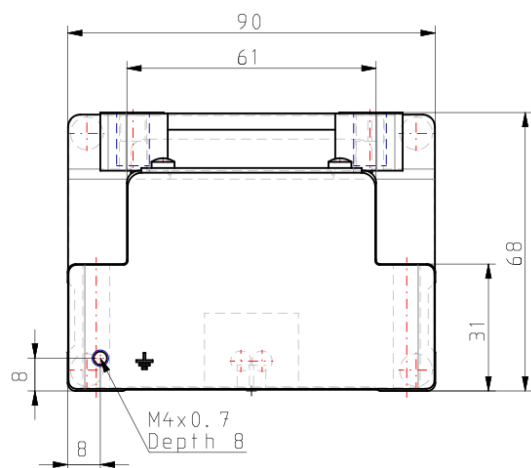
Fiche technique

Les actionneurs électriques de la série LE* sont encore plus simples à installer et à utiliser qu'auparavant grâce au réglage simplifié. Ils comblent parfaitement le fossé technologique existant entre les actionneurs électriques complexes actuels et les vérins pneumatiques standard. La série LE* comprend quatre produits différents : trois actionneurs linéaires LEY (à tige), LES (table linéaire) et LEF (modèle guidé) et une gamme importante de pinces électriques (LEH). Tous les modèles, dont les capacités de performances sont communes (ex. : mécanisme de verrouillage contre les chutes), peuvent être livrés avec les paramètres du contrôleur pré-réglés. De cette manière, seuls la vitesse et le positionnement devront être réglés par le logiciel « Paramétrage simplifié » ou par un boîtier de commandes utilisant le contrôleur LEC fourni avec les modèles LE*. Notre « approche simplifiée de la programmation » de ces actionneurs électriques diminue considérablement la durée des réglages et améliore le fonctionnement des actionneurs électriques.

Précision	Modèle de base
Taille	40 mm
Position de montage du moteur	Axiale
Moteur	Moteur pas à pas
Pas de vis	B (Taille 16: 5 mm, Taille 25: 6 mm, Taille 32: 8 mm, Taille 40: 10 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	R (Câble robotique [câble flexible])
Longueur de câble de l'actionneur	3 (3 m)
Contrôleur	6P (LECP6/LECA6, PNP, Programmation des positions)
Longueur du câble E/S	1 (1.5 m)
Protocole	Sans
Suffixe	Sans
Montage du contrôleur	Montage par vis
Option	Sans
Température ambiante max.	40 °C
Température ambiante min.	5 °C
Alimentation générale	24 V DC ± 10 %
Conforme à la directive européenne RoHS	Conforme
Normes	CE
Résistance aux impacts/vibrations	50/20 m/s ²
Codeur	Incremental A/B phase (800 pulse/rotation)
Vitesse	10 - 300 mm/s
Accélération/Décélération max.	3,000 mm/s ²

Dimensions

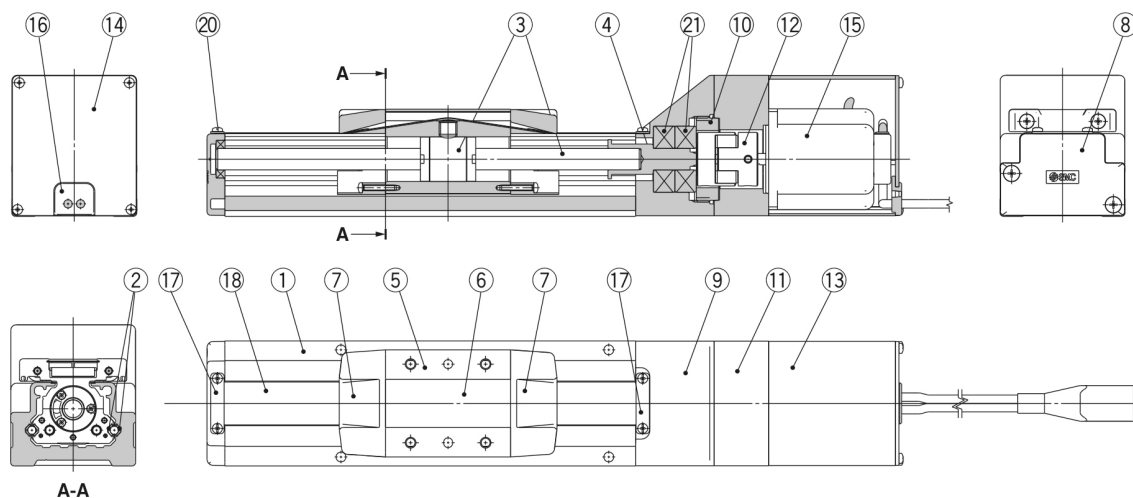




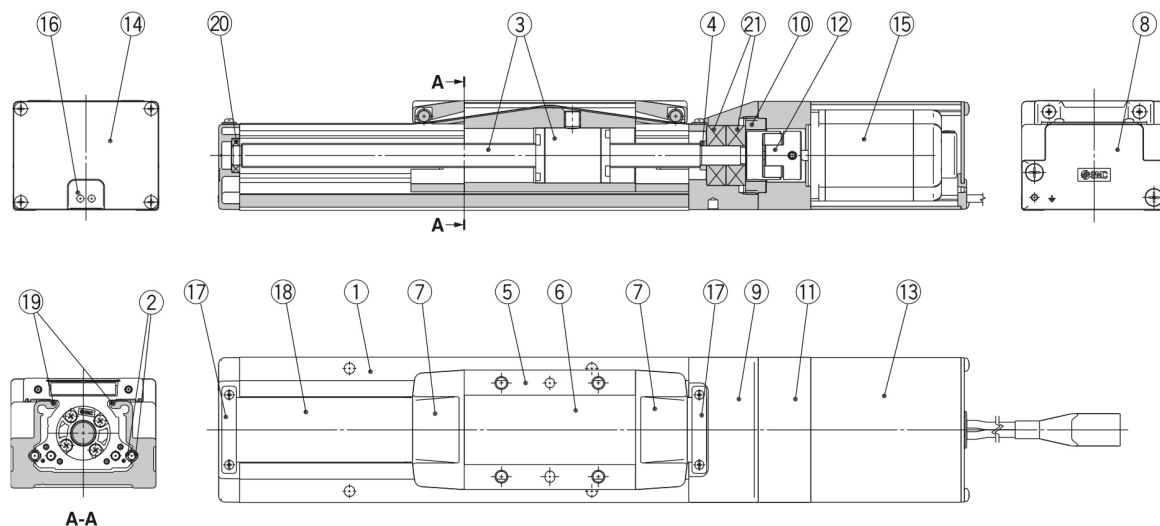
Constructions

Construction: In-line Motor

LEFS16, 25, 32



LEFS40



No.	Description	Material	Note
1	Body	Aluminium alloy	Anodised
2	Rail guide	—	
3	Ball screw assembly	—	
4	Spacer	LEFS40	—
5	Table	Aluminium alloy	Anodised
6	Blanking plate	Aluminium alloy	Anodised
7	Seal band holder	Synthetic resin	
8	Housing A	Aluminium die-casted	Coating
9	Housing B	Aluminium die-casted	Coating
10	Bearing stopper	Aluminium alloy	
11	Motor mount	Aluminium alloy	Coating

No.	Description	Material	Note
12	Coupling	—	
13	Motor cover	Aluminium alloy	Anodised
14	End cover	Aluminium alloy	Anodised
15	Motor	—	
16	Rubber bushing	NBR	
17	Band stopper	Stainless steel	
18	Dust seal band	Stainless steel	
19	Seal magnet	—	
20	Bearing	—	
21	Bearing	—	

Information supplémentaire

Catalogue

[LEF-Ee_EU.pdf](#)