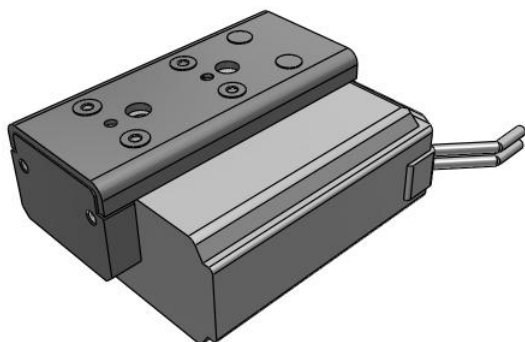




## Codeur absolu sans batterie - LES LES25LEJ-30S

### Fiche technique

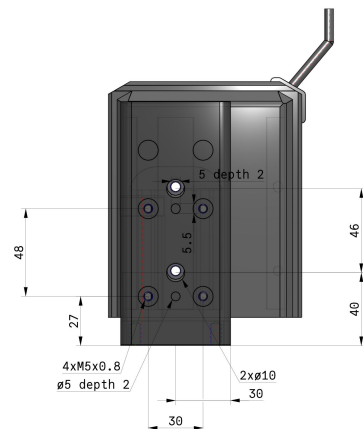
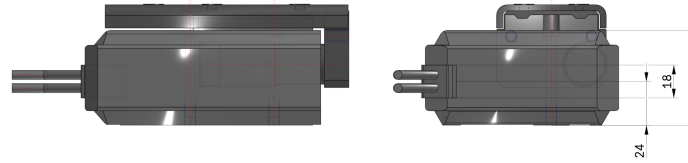
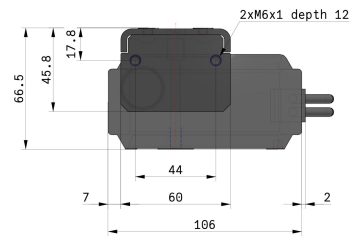
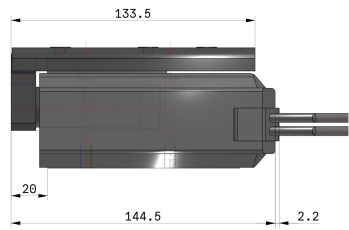
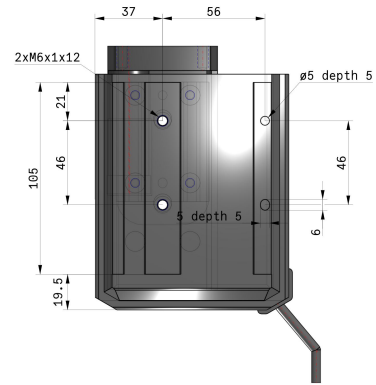
### General series information

- Taille: 25 mm.
- Course: 30 à 150 mm.

### Standard Specifications

|                                        |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Connecteur de communication, câble I/O | Sans                                                |
| Options du moteur                      | Sans option                                         |
| Option du corps                        | S (Protégé contre la poussière)                     |
| Type de câble pour l'actionneur        | Sans                                                |
| Montage                                | Sans                                                |
| Pas de vis                             | J (16mm)                                            |
| Course                                 | 30mm                                                |
| Contrôle                               | Sans contrôleur                                     |
| Position de montage du moteur          | L (Type symétrique)                                 |
| Alimentation générale                  | 24 VDC $\pm 10\%$                                   |
| Vitesse de poussée                     | 10 - 20 mm/s                                        |
| Répétitivité de positionnement         | $\pm 0.05$ mm                                       |
| Résistance aux impacts/vibrations      | 50/20 m/s <sup>2</sup>                              |
| Type d'action                          | Slide screw + Belt (R/L type), Slide screw (D type) |
| Plage d'humidité ambiante              | 90 % RH or less (No condensation)                   |
| Type de moteur                         | Battery-less absolute (Step motor 24 VDC)           |
| Codeur                                 | Battery-less absolute                               |
| Horizontal Charge                      | 5 kg                                                |
| Vertical Charge                        | 2.5 - 5 kg                                          |
| Vitesse                                | 10 - 200, 20 - 400 mm/s                             |
| Accélération/Décélération max.         | 5000 mm/s <sup>2</sup>                              |

|                                         |                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|
| Consommation électrique                 | Max. power 67 W                 |
| Plage de température d'utilisation      | 5 - 40 °C                       |
| Fonctionnement avec force de préhension | 77 - 180, 43 - 100 N            |
| F557-Guide type                         | Linear guide (Circulating type) |
| F558-Motor size                         | 42                              |
| F561-Lock unit type                     | Non-magnetizing lock            |
| F562-Lock unit power consumption        | 5 W                             |
| F563-Lock unit rated voltage            | 24 VDC $\pm$ 10%                |



## Information supplémentaire

|                           |                                                                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catalogue                 | <a href="#">LE_Battery_less-B_FR.pdf</a>                                                         |
| Déclaration de conformité | <a href="#">newDoC_LESxTF1Y281EN-A.pdf</a><br><a href="#">newDoc_LES_stepDC-servoDC_EN-A.pdf</a> |
| Operation manuals         | <a href="#">OM_LESH_stepDC_EN.pdf</a>                                                            |