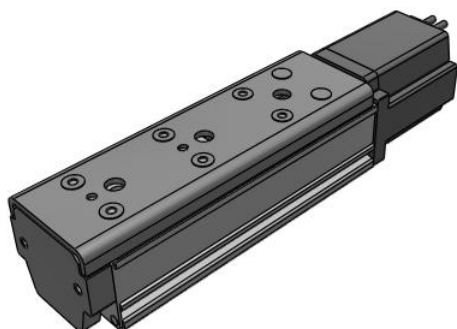




## Modello con encoder assoluto senza batteria - LES LES25DEJ-75S

Scheda tecnica

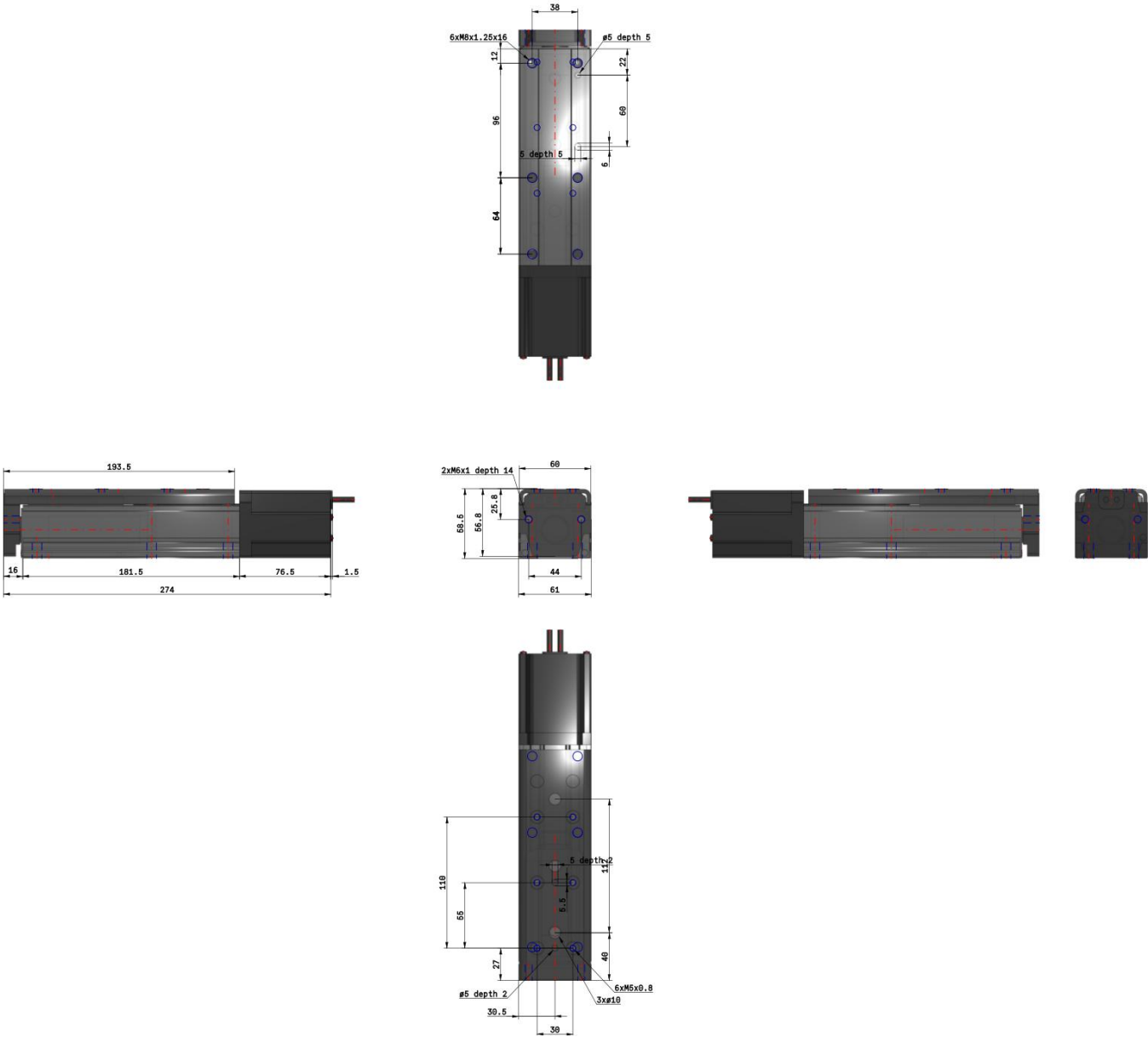
### General series information

- Taglia: 25 mm.
- Corsa: 30 a 150 mm.

### Specifiche standard

|                                               |                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Corsa                                         | 75mm                                                |
| Opzione motore                                | Senza accessori                                     |
| Tipo di cavo slitta                           | Nessuno                                             |
| Montaggio                                     | Nessuno                                             |
| Opzione corpo                                 | S (Antipolvere)                                     |
| Connettore maschio di comunicazione, cavo I/O | Nessuno                                             |
| Tipo di controllore                           | Senza controllo                                     |
| Passo                                         | J (16mm)                                            |
| Posizione di montaggio motore                 | D (Tipo con motore in linea)                        |
| Alimentazione elettrica generale              | 24 VDC $\pm 10\%$                                   |
| Velocità di spinta                            | 10 - 20 mm/s                                        |
| Ripetibilità di posizionamento                | $\pm 0.05$ mm                                       |
| Resistenza a urti/vibrazioni                  | 50/20 m/s <sup>2</sup>                              |
| Funzionamento                                 | Slide screw + Belt (R/L type), Slide screw (D type) |
| Campo umidità d'esercizio                     | 90 % RH or less (No condensation)                   |
| Tipo di motore                                | Battery-less absolute (Step motor 24 VDC)           |
| Encoder                                       | Battery-less absolute                               |
| Carico Orizzontale                            | 5 kg                                                |
| Carico Verticale                              | 2.5 - 5 kg                                          |
| Velocità                                      | 10 - 200, 20 - 400 mm/s                             |
| Max. accelerazione/decelerazione              | 5000 mm/s <sup>2</sup>                              |

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Movimento perduto per lasco         | 0.3 mm or less                  |
| Assorbimento                        | Max. power 67 W                 |
| Campo della temperatura d'esercizio | 5 - 40 °C                       |
| Funzionamento posizionamento        | 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%                |



## Informazioni aggiuntive

|                             |                                                                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catalogue                   | <a href="#">LE_Battery_less-B_IT.pdf</a>                                                         |
| Dichiarazione di conformità | <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>                                                            |