

## Tipo con encoder assoluto senza batteria – LESYH LESYH25LEB-100W

Scheda tecnica

### General series information

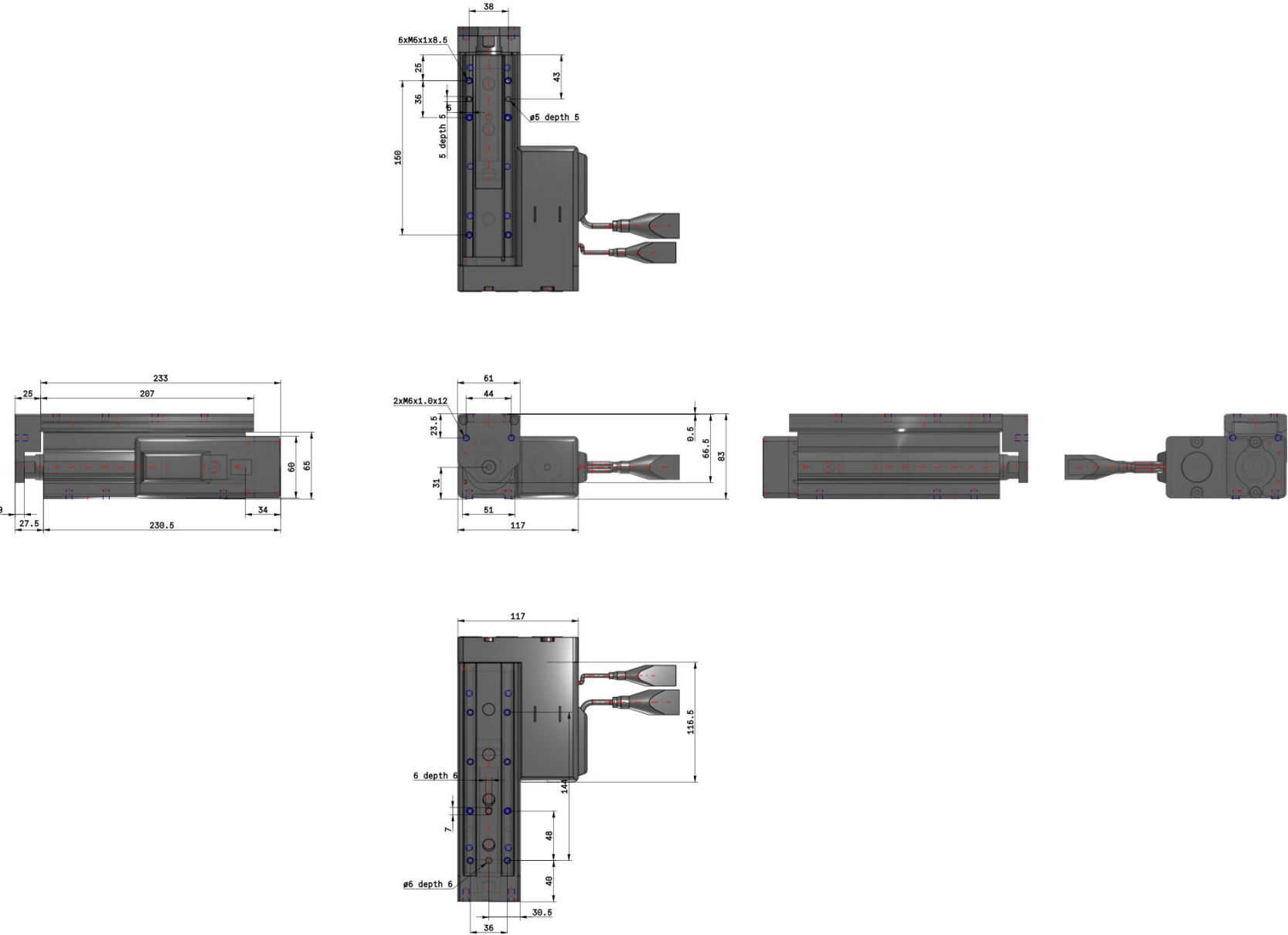
- Taglie del corpo: 8, 16 e 25 mm
- Corse: da 50 a 150 mm
- Velocità: fino a 400 mm/s
- Accelerazione: fino a 5000 mm/s<sup>2</sup>
- Tipo di motore passo-passo
- Encoder: senza batteria.

### Specifiche standard

|                                               |                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Corsa                                         | 100mm                                             |
| Opzione motore                                | W (Con protezione motore/freno)                   |
| Montaggio                                     | Nessuno                                           |
| Connettore maschio di comunicazione, cavo I/O | Nessuno                                           |
| Tipo di cavo slitta, lunghezza                | Nessuno                                           |
| Passo                                         | B (Taglia 8: 5mm, Taglia 16: 6mm, Taglia 25: 8mm) |
| Posizione di montaggio motore                 | L (linke Seite parallel)                          |
| Controller                                    | Nessuno                                           |
| Misura                                        | 25                                                |
| Alimentazione elettrica generale              | 24 VDC ±10%                                       |
| Passo                                         | 8 mm                                              |
| Velocità di spinta                            | 10 - 30 mm/s                                      |
| Ripetibilità di posizionamento                | ±0.01 mm                                          |
| Resistenza a urti/vibrazioni                  | 50/20 m/s <sup>2</sup>                            |
| Funzionamento                                 | Vite a ricircolo di sfere + cinghia               |
| Encoder                                       | Assoluto senza batteria (4096 impulsi/giro)       |
| Carico Orizzontale                            | 12 kg                                             |

|                                     |                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|
| Carico Verticale                    | 20 kg                                     |
| Velocità                            | 200 mm/s                                  |
| Max. accelerazione/decelerazione    | 5000 mm/s <sup>2</sup>                    |
| Umidità ambientale                  | Max. 90 % RH (senza condensazione)        |
| Movimento perduto per lasco         | 0.1 mm max.                               |
| Assorbimento                        | 50 W                                      |
| Campo della temperatura d'esercizio | 5 - 40 °C                                 |
| Funzionamento posizionamento        | 210 - 420 N                               |
| F511- Lock: Holding force           | 216 N                                     |
| F557-Guide type                     | Guida lineare (tipo a ricircolo di sfere) |
| F558-Motor size                     | 56                                        |
| F559-Standby power consumption      | 48 W                                      |
| F560-Max. power consumption         | 104 W                                     |
| F561-Lock unit type                 | Freno senza magnetizzazione               |
| F562-Lock unit power consumption    | 5 W                                       |
| F563-Lock unit rated voltage        | 24 VDC ±10%                               |

Dimensioni



## Informazioni aggiuntive

|                             |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catalogue                   | <a href="#">LESYH-A_IT.pdf</a>                                                                                                                                    |
| Dichiarazione di conformità | <a href="#">newDoC_LESYH_servoAC_S2_S3_EN-A.pdf</a><br><a href="#">newDoC_LESYH_servoAC_T6_T7_EN-A.pdf</a><br><a href="#">newDoC_LESYH_servoAC_V6_V7_EN-B.pdf</a> |
| Manuali di installazione    | <a href="#">IM_LESYHxE-G_StepDC_IT-A.pdf</a><br><a href="#">IM_LESYHxE-G_StepDC_EN-A.pdf</a>                                                                      |
| Operation manuals           | <a href="#">OM_LESHY_stepDC-servoDC_EN</a>                                                                                                                        |