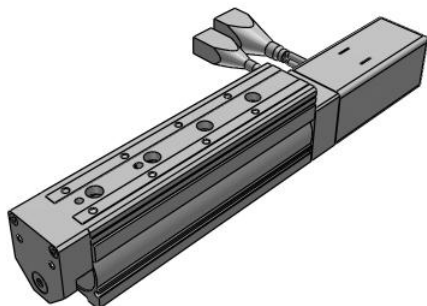




## Tipo con encoder assoluto senza batteria – LESYH LESYH16DEA-100W

Scheda tecnica

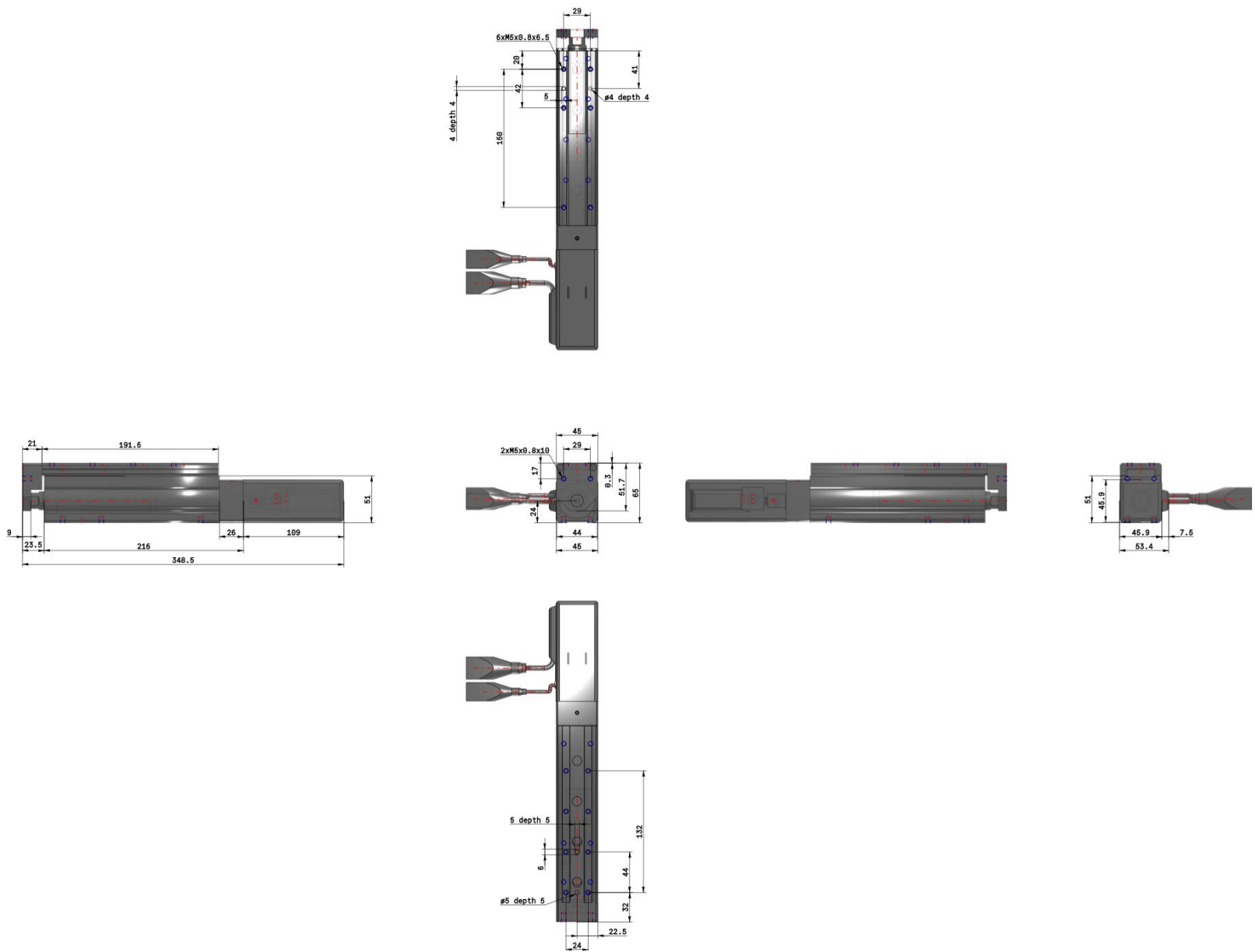
### General series information

- 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                                         | A (Taglia 8: 10mm, Taglia 16: 12mm, Taglia 25: 16mm) |
| Posizione di montaggio motore                 | D (In linea)                                         |
| Controller                                    | Nessuno                                              |
| Misura                                        | 16                                                   |
| Alimentazione elettrica generale              | 24 VDC ±10%                                          |
| Passo                                         | 12 mm                                                |
| Velocità di spinta                            | 20 - 30 mm/s                                         |
| Ripetibilità di posizionamento                | ±0.01 mm                                             |
| Resistenza a urti/vibrazioni                  | 50/20 m/s <sup>2</sup>                               |
| Funzionamento                                 | Vite a sfere                                         |
| Encoder                                       | Assoluto senza batteria (4096 impulsi/giro)          |
| Carico Orizzontale                            | 8 kg                                                 |

|                                     |                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|
| Carico Verticale                    | 6 kg                                      |
| Velocità                            | 400 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                        | 40 W                                      |
| Campo della temperatura d'esercizio | 5 - 40 °C                                 |
| Funzionamento posizionamento        | 91 - 182 N                                |
| F511- Lock: Holding force           | 78 N                                      |
| F557-Guide type                     | Guida lineare (tipo a ricircolo di sfere) |
| F558-Motor size                     | 42                                        |
| F559-Standby power consumption      | 15 W                                      |
| F560-Max. power consumption         | 48 W                                      |
| F561-Lock unit type                 | Freno senza magnetizzazione               |
| F562-Lock unit power consumption    | 5 W                                       |
| F563-Lock unit rated voltage        | 24 VDC ±10%                               |



## 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>                                                                                                                        |