

Tipo con encoder assoluto senza batteria – LESYH LESYH16DEB-100C

Scheda tecnica

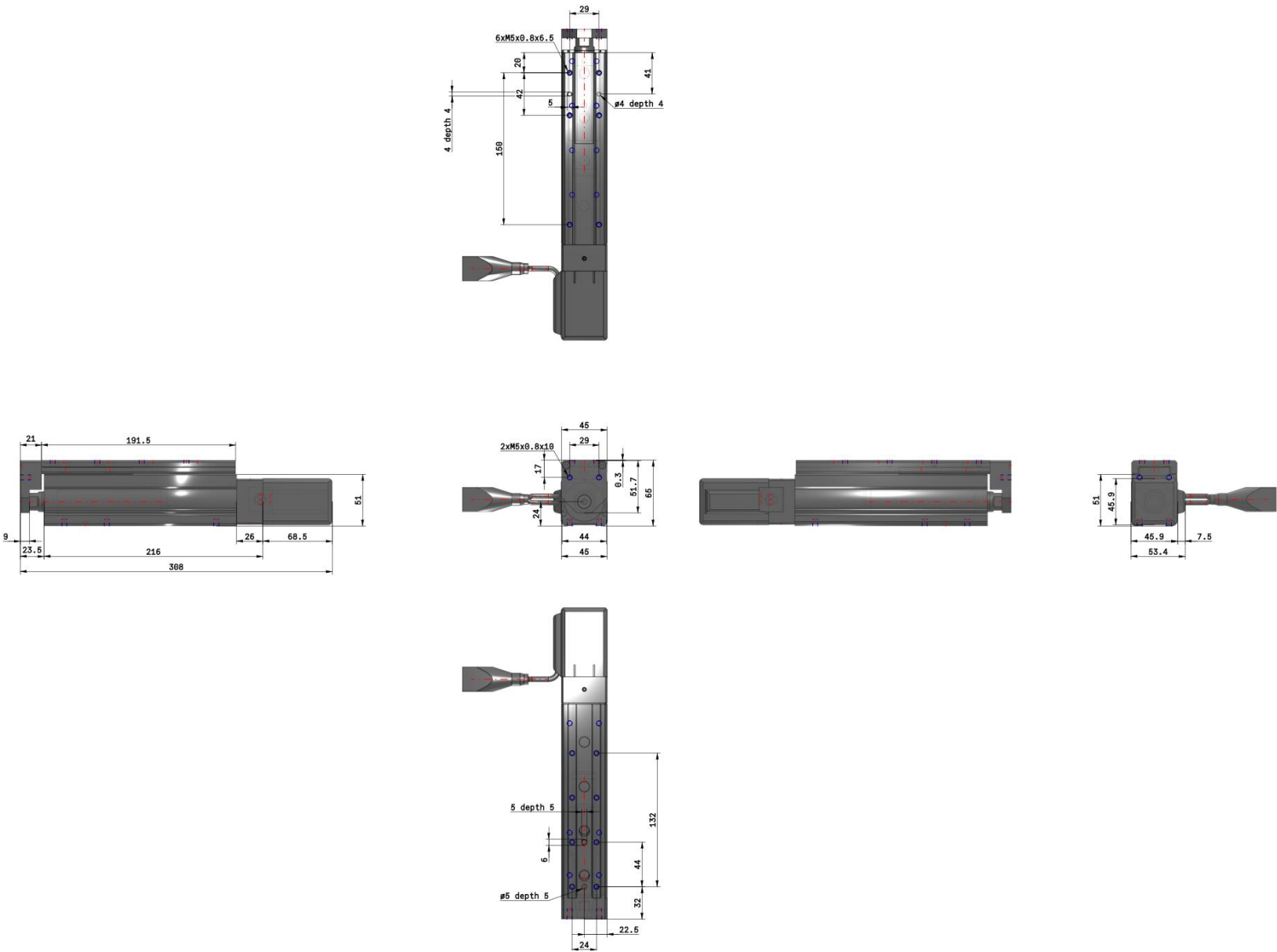
General series information

- 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/s²
- Tipo di motore passo-passo
- Encoder: senza batteria.

Specifiche standard

Corsa	100mm
Opzione motore	C (Con protezione motore)
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	D (In linea)
Controller	Nessuno
Misura	16
Alimentazione elettrica generale	24 VDC ±10%
Passo	6 mm
Velocità di spinta	10 - 30 mm/s
Ripetibilità di posizionamento	±0.01 mm
Resistenza a urti/vibrazioni	50/20 m/s ²
Funzionamento	Vite a sfere
Encoder	Assoluto senza batteria (4096 impulsi/giro)
Carico Orizzontale	8 kg

Carico Verticale	12 kg
Velocità	200 mm/s
Max. accelerazione/decelerazione	5000 mm/s ²
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	174 - 348 N
F511- Lock: Holding force	157 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	LESYH-A_IT.pdf
Dichiarazione di conformità	newDoC_LESYH_servoAC_S2_S3_EN-A.pdf newDoC_LESYH_servoAC_T6_T7_EN-A.pdf newDoC_LESYH_servoAC_V6_V7_EN-B.pdf
Manuali di installazione	IM_LESYHxE-G_StepDC_IT-A.pdf IM_LESYHxE-G_StepDC_EN-A.pdf
Operation manuals	OM_LESHY_stepDC-servoDC_EN