

Batterieloser Absolut-Encoder – LESYH LESYH16LEB-100W

Technisches Datenblatt

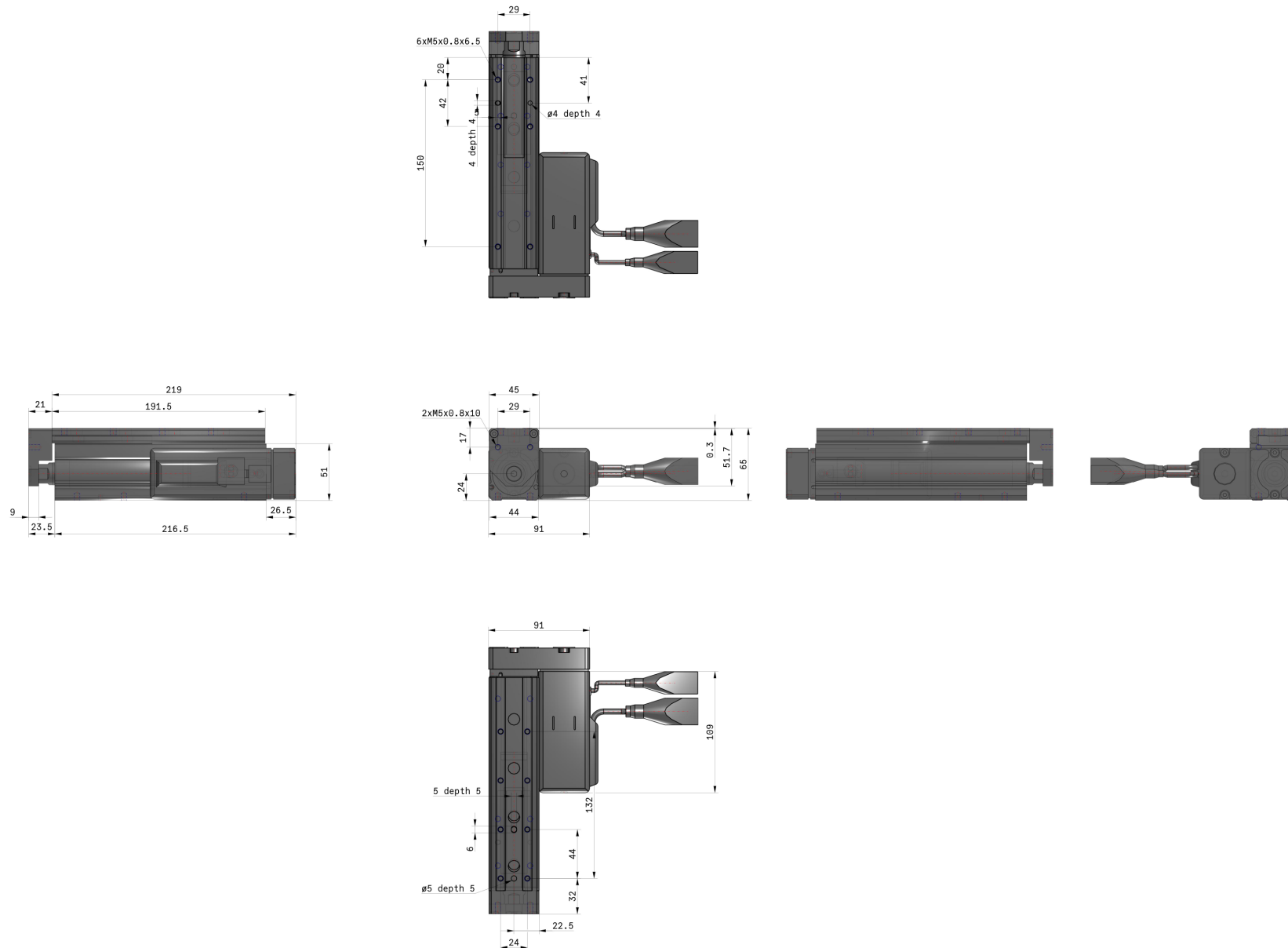
General series information

- Gehäusegröße: 8, 16 und 25 mm
- Hub: 50 bis 150 mm
- Geschwindigkeit: bis 400 mm/s
- Beschleunigung: bis 5000 mm/s²
- Schrittmotor-Typ
- Encoder: batterieless.

Technische Daten

Größe	16
Hub	100mm
Antriebskabel-Ausführung	Keine
Montage	Keine
Steigung	B (Baugröße 8: 5 mm, Baugröße 16: 6 mm, Baugröße 25: 8 mm)
Motor-Einbaulage	L (linke Seite parallel)
Controller	Keine
Motoroption	W (Mit Motorbremse/Motorabdeckung)
Kommunikationsstecker, I/O-Kabel	Keine
General power supply	24 VDC ±10%
Anschlusskabel	6 mm
Schubgeschwindigkeit	10 - 30 mm/s
Positions-Wiederholgenauigkeit	±0.01 mm
Stoß-/Vibrationsbeständigkeit	50/20 m/s ²
Funktionsweise	Kugelumlaufspindel + Riemen
Encoder	batterieless Absolutwertgeber (4096 Impulse/Umdrehung)

Horizontal Nutzlast	8 kg
Vertikal Nutzlast	12 kg
Geschwindigkeit	200 mm/s
max. Beschleunigung/Verzögerung	5000 mm/s ²
Luftfeuchtigkeitsbereich	max. 90 % RH (keine Kondensation)
Hysterese	max. 0,1 mm
Leistungsaufnahme	40 W
Betriebstemperaturbereich	5 - 40 °C
Schubkraft	174 - 348 N
F511- Lock: Holding force	157 N
F557-Guide type	Linearführung (Kugelumlauf)
F558-Motor size	42
F559-Standby power consumption	15 W
F560-Max. power consumption	48 W
F561-Lock unit type	spannungsfreie Funktionsweise
F562-Lock unit power consumption	5 W
F563-Lock unit rated voltage	24 VDC ±10%



Weitere Informationen

Katalog	LESYH-A_DE.pdf
CE-Konformitätserklärung	newDoC_LESYH_servoAC_S2_S3_EN-A.pdf newDoC_LESYH_servoAC_T6_T7_EN-A.pdf newDoC_LESYH_servoAC_V6_V7_EN-B.pdf
Installations- und Wartungsanleitungen	IM_LESYHxE-G_StepDC_EN-A.pdf IM_LESYHxE-G_StepDC_DE-A.pdf
Bedienungsanleitungen	OM_LESHY_stepDC-servoDC_EN