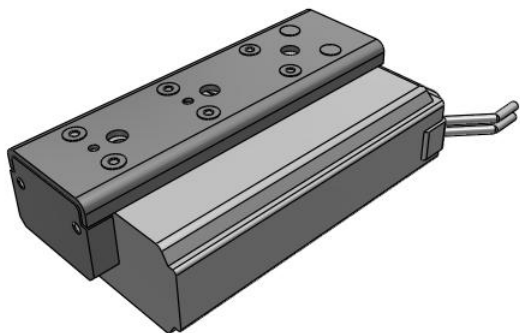




Elektrischer Kompaktschlitten, Schrittmotor mit batterielosem Absolut-Encoder - LES LES25LEK-75S

Technisches Datenblatt

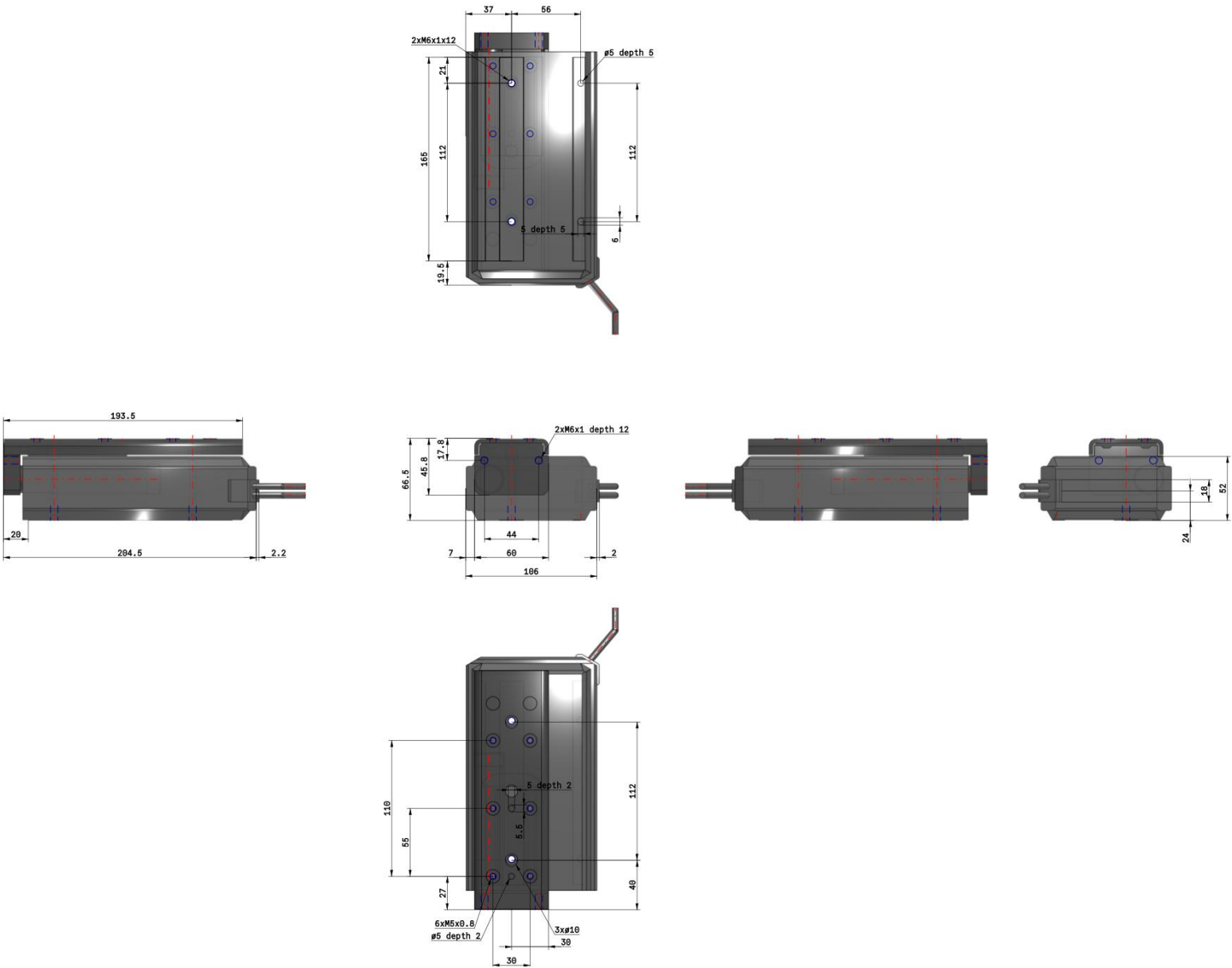
General series information

- Baugröße: 25 mm.
- Hub: 30 bis 150 mm.

Technische Daten

Hub	75mm
Montage	Keine
Antriebskabel-Ausführung	Keine
Steuerung	Ohne Controller
Steigung	K (8mm)
Motor-Einbaulage	L (symmetrische Ausführung)
Motoroption	ohne Option
Gehäusezubehör	S (Staubdichte Ausführung)
Kommunikationsstecker, I/O-Kabel	Keine
General power supply	24 VDC $\pm 10\%$
Schubgeschwindigkeit	10 - 20 mm/s
Positions-Wiederholgenauigkeit	± 0.05 mm
Stoß-/Vibrationsbeständigkeit	50/20 m/s ²
Funktionsweise	Slide screw + Belt (R/L type), Slide screw (D type)
Luftfeuchtigkeit	90 % RH or less (No condensation)
Motor	Battery-less absolute (Step motor 24 VDC)
Encoder	Battery-less absolute
Horizontal Nutzlast	5 kg
Vertikal Nutzlast	2.5 - 5 kg
Geschwindigkeit	10 - 200, 20 - 400 mm/s
max. Beschleunigung/Verzögerung	5000 mm/s ²

Leistungsaufnahme	Max. power 67 W
Betriebstemperaturbereich	5 - 40 °C
Schubkraft	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%



Weitere Informationen

Katalog	LE_Battery_less-B_DE.pdf
CE-Konformitätserklärung	newDoC_LESxTF1Y281EN-A.pdf newDoc_LES_stepDC-servoDC_EN-A.pdf
Bedienungsanleitungen	OM_LESH_stepDC_EN.pdf