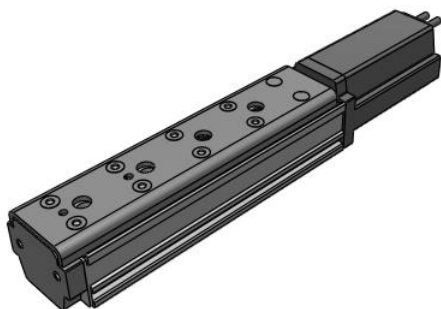




Elektrischer Kompaktschlitten - LES LES16DK-75S

Technisches Datenblatt

General series information

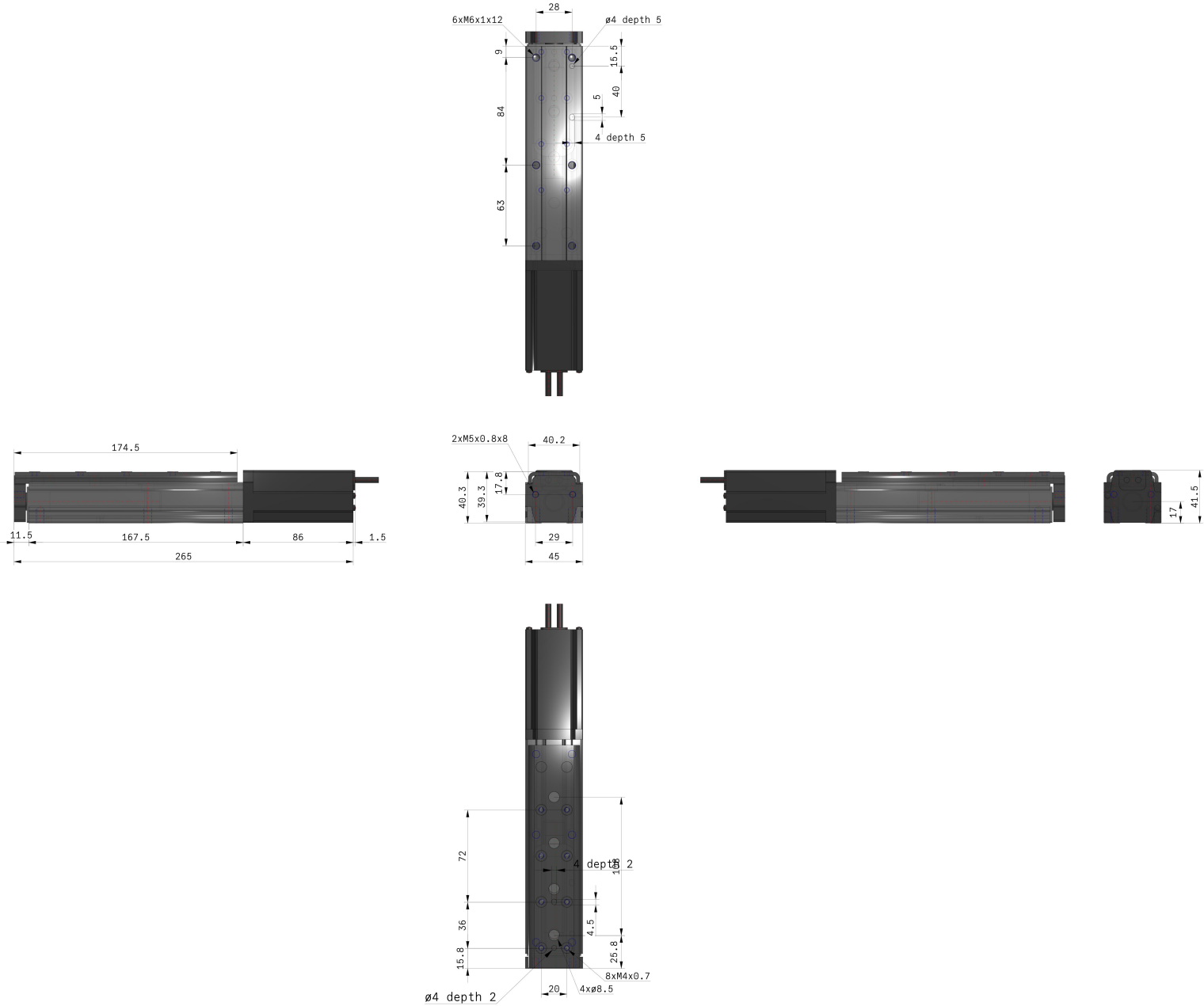
- Baugröße: 8, 16 und 25 mm.
- Hub: 30 bis 150 mm.

Technische Daten

Motorkabellänge	ohne Kabel
I/O Kabel für LEC Controller	ohne Kabel
Controller-Montage	Schraubbefestigung
Motor	Schrittmotor
I/O Kabel für JXC Controller & Kommunikationssteckverbinder	Keine
Antriebskabel-Ausführung	ohne Kabel
Spindelsteigung	K (LES8: 4mm; LES16: 5mm; LES25: 8mm)
Controller-Ausführung	Ohne Controller
Größe	16
Protokoll	Keine
Hub	75 mm
Montage	ohne Seitenhalter
Option	Keine
Motor-Einbaulage	D (axiale Motorausführung)
Motoroption	Ohne Motorbremse
Gehäusezubehör	S (Staubdichte Ausführung)
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	Gleitspindel + Riemen (R/L-Typ), Gleitspindel (D-Typ)
Motor	Schrittmotor (Servo/24 VDC)
Encoder	Inkrementale A/B-Phase (800 Impuls/Umdrehung)
Horizontal Nutzlast	3 kg
Vertikal Nutzlast	1.5 - 3 kg
Geschwindigkeit	10 - 200, 20 - 400 mm/s
max. Beschleunigung/Verzögerung	5000 mm/s ²
Luftfeuchtigkeitsbereich	max. 90 % RH (keine Kondensation)
Hysterese	max. 0.3 mm
Leistungsaufnahme	69 W
Betriebstemperaturbereich	5 - 40 °C
Schubkraft	23.5 - 55, 15 - 35 N
F557-Guide type	Linearführung (Kugelumlauf)
F558-Motor size	28
F559-Standby power consumption	15 W
F560-Max. power consumption	69 W
F561-Lock unit type	spannungsfreie Funktionsweise
F562-Lock unit power consumption	2.9 W
F563-Lock unit rated voltage	24 VDC ±10 %

Abmessungen



Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung des Herstellers geändert werden.

Weitere Informationen

Katalog	LES-Eeee_DE.pdf
CE-Konformitätserklärung	newDoC_LESxTF1Y281EN-A.pdf newDoc_LES_stepDC-servoDC_EN-A.pdf
Installations- und Wartungsanleitungen	IM_LES_LESH_StepDC_DE.pdf IM_LES_LESH_StepDC_EN.pdf
Bedienungsanleitungen	OM_LES_STEPDC-SERVODC_EN.pdf