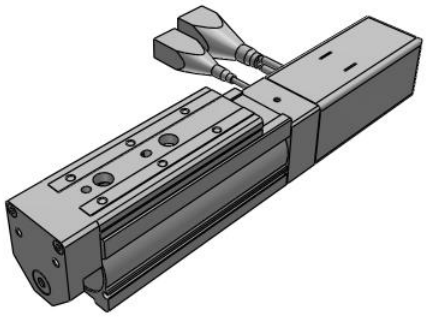


Batterieloser Absolut-Encoder – LESYH

LESYH16DEA-50W

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/s^2
- Schrittmotor-Typ
- Encoder: batterielos.

Technische Daten

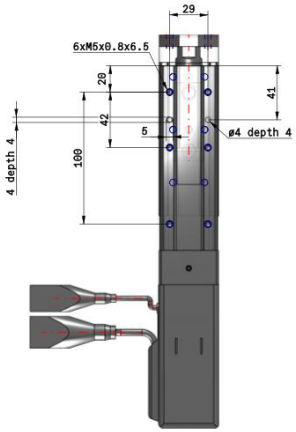
Größe	16
Hub	50mm
Antriebskabel-Ausführung	Keine
Montage	Keine
Steigung	A (Baugröße 8: 10 mm, Baugröße 16: 12 mm, Baugröße 25: 16 mm)
Motor-Einbaulage	D (Axial)
Controller	Keine
Motoroption	W (Mit Motorbremse/Motorabdeckung)
Kommunikationsstecker, I/O-Kabel	Keine
General power supply	24 VDC ±10%
Anschlusskabel	12 mm
Schubgeschwindigkeit	20 - 30 mm/s
Positions-Wiederholgenauigkeit	±0.01 mm
Stoß-/Vibrationsbeständigkeit	50/20 m/s2
Funktionsweise	Kugelumlaufspindel
Encoder	batterieloser Absolutwertgeber (4096 Impulse/Umdrehung)

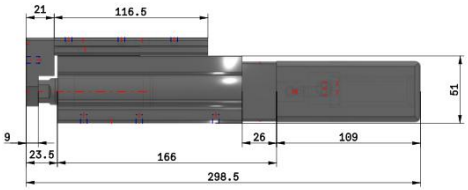
Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung des Herstellers geändert werden.

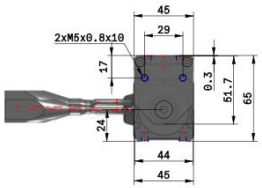
Horizontal Nutzlast	8 kg
Vertikal Nutzlast	6 kg
Geschwindigkeit	400 mm/s
max. Beschleunigung/Verzögerung	5000 mm/s2
Luftfeuchtigkeitsbereich	max. 90 % RH (keine Kondensation)
Hysterese	max. 0,1 mm
Leistungsaufnahme	40 W
Betriebstemperaturbereich	5 - 40 ºC
Schubkraft	91 - 182 N
F511- Lock: Holding force	78 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%

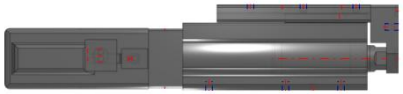
Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung des Herstellers geändert werden.

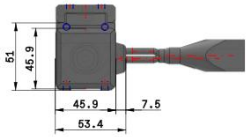
Abmessungen

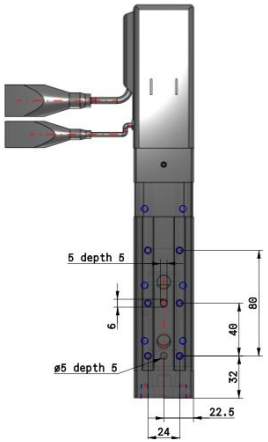












Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung des Herstellers geändert werden.

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

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