



Linearantrieb LC2

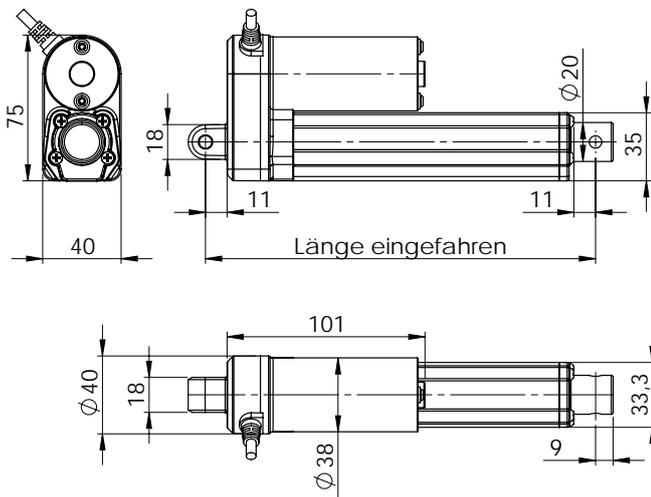


- DC-Getriebemotor (12V/24V)
- Low-Noise Ausführung (LC2LN)
- Schutzart IP52
(optional höhere Schutzart möglich)
- selbsthemmende Spindel
- integrierte Endschalter
- Optional: Potentiometer (P), Hallgeber
- Befestigungen mit anderen \varnothing bzw. Schlitz

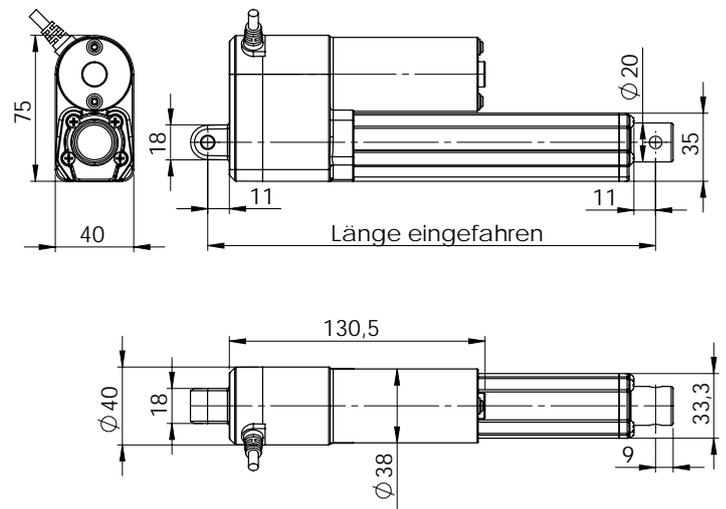
LC2

Abmessungen

Abmessungen Standardausführung



Abmessungen (Version mit Potentiometer)



Hub (mm)	25-150	151-300
Länge eingefahren (mm) *	HUB + 105	Hub + 107

Hub (mm)	25-150	151-300
Länge eingefahren (mm)	HUB + 135	Hub + 137

* abhängig von der Ausführung der Befestigungen (Standard= \varnothing 6,4mm vorne u. hinten; andere \varnothing 8mm, \varnothing 10mm Schlitz auf Anfrage)

Technische Daten LC2

Untersetzung	maximale Last [N]	Leerlaufgeschw. [mm/s]	Geschw. bei max. Last [mm/s] [12VDC/24VDC]	zul. Einschaltdauer [%]	Stromaufnahme bei max. Last [12VDC/24VDC] [A]
5:1	120	64	49,5/47	10*	3,5/2
10:1	240	32	22,5/23,6	10*	3,5/2
20:1	500	16	12/13	10*	3,5/2
30:1	750	10	8/9	10*	3,5/2
40:1	1000	8	6/6,5	10*	3,5/2

*) 2min Betrieb, 18min Pause

Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtssinne aufzufassen. Technische Änderungen sind ohne Ankündigung möglich. Dieses Datenblatt ersetzt alle vorangegangenen Datenblätter.

17/2014



Linearantrieb LC2

Bestellbeispiel

LC2-24V-20-250mm-P

Untersetzung 20:1 mit Spannung 24V,
Hublänge 250 mm und Potentiometer

LC2

Technische Daten LC2LN

Untersetzung	maximale Last	Leerlauf- geschw. [mm/s]	Geschw. bei max. Last [mm/s]	zul. Ein- schaltdauer [%]	Stromaufnahme bei max. Last [12V/24VDC] [A]
5:1	120	44	33/32	10*	2,5/1,5
10:1	240	22	15/16	10*	2,5/1,5
20:1	500	11	8/8,8	10*	2,5/1,5
30:1	750	7,5	5,5/6,2	10*	2,5/1,5
40:1	1000	5,5	4/4,5	10*	2,5/1,5

*) 2min Betrieb, 18min Pause