

## Programmierfreier Controller Serie LECP1

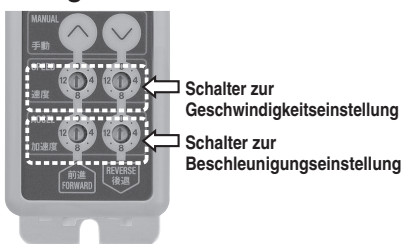


- 14 Positionierpunkte sind einstellbar
- kein Programmieren erforderlich

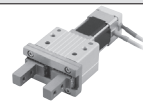

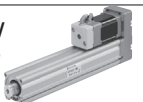

Einstellungen des elektrischen Antriebs können ohne die Hilfe eines PC oder einer Teaching Box eingestellt werden.



- Geschwindigkeit/Beschleunigung Einstellung in 16 Stufen



- Kompatibel mit Antrieben mit Motorbremse
- Schubkraft 3-stufig einstellbar
- Kompatible elektrische Antriebe

Kompatible Antriebe	Katalog-Nr.
Elektrischer Greifer Serie LEH 	EUS100-77
Elektrischer Kompaktschlitten Serie LES 	EUS100-78
Elektrischer Antrieb/ mit Führungstange Serie LEY 	EUS100-83
Elektrischer Antrieb /mit Gleitführung Serie LEF 	EUS100-87

### Technische Daten

Position	LECP1
<b>kompatibler Motor</b>	Schrittmotor (24 VDC)
<b>Spannungsversorgung</b> <small>Anm. 1)</small>	Versorgungsspannung: 24 VDC ±10% Leistungsaufnahme: 3 A (Spitzenwert 5 A) <small>Anm. 2)</small> (inkl. Motorantriebsspannung, Steuerungsspannung, Bremse)
<b>Positionierpunkte</b>	14
<b>Betrieb</b>	Positionieranwendung/Push-Anwendung
<b>Einstellverfahren</b>	Einstellung über die Schalttafel • 3 Drucktasten: SET-Taste, manuelle Tasten • Wechselschalter (automatisch/manuell) • 5 Drehschalter: Auswahlschalter für die Position, Geschwindigkeitseinstellung (vorwärts und rückwärts), Einstellung der Beschleunigung/ Verzögerung (vorwärts und rückwärts)
<b>Anzahl der gesteuerten Achsen</b>	1
<b>Paralleleingang</b>	6 Eingänge (Optokoppler)
<b>Parallelausgang</b>	6 Ausgänge (Optokoppler)
<b>kompatibler Encoder</b>	A/B-Phase, Line Receiver Input Auflösung 800 p/r
<b>Speicher</b>	EEPROM
<b>Motorbremsensteuerung</b>	Entriegelungsklemme für Zwangsverriegelung
<b>Kabellänge (m)</b>	I/O-Kabel: max. 5 / Antriebskabel: max. 20
<b>Kühlmethode</b>	natürliche Luftkühlung
<b>Betriebstemperaturbereich (°C)</b>	0 bis 40
<b>Luftfeuchtigkeit (%)</b>	35 bis 85 (keine Kondensation, kein Gefrieren)
<b>Lagertemperaturbereich (°C)</b>	-10 bis 60
<b>Lager-Luftfeuchtigkeit (%)</b>	35 bis 85 (keine Kondensation, kein Gefrieren)
<b>Gewicht (g)</b>	128

Anm. 1) Verwenden Sie für die DC-Spannungsversorgung des Controllers nicht die "Ausführung mit Einschaltstromschutz".  
 Bei Verwendung der "Ausführung mit Einschaltstromschutz" ist der Betrieb des Antriebs mit maximaler Leistung nicht gewährleistet.  
 Anm. 2) Die Leistungsaufnahme variiert je nach Antriebsmodell. Siehe Technische Daten des jeweiligen Antriebs für weitere Informationen.

### Controller mit Antrieb

**LEFS16B-100-R3 1N 1**

#### Antriebsausführung

Siehe "Bestellschlüssel" im Antriebskatalog und geben Sie das Modell an. Kompatible Antriebe finden Sie in der nachstehenden Tabelle.

Beispiel: **LEFS16B-100-R31N1**

Kompatible Antriebe	Katalog-Nr.
Elektrische Greifer Serie LEH	EUS100-77
Elektrischer Kompaktschlitten Serie LES	EUS100-78
Elektrischer Antrieb/mit Führungsstange Serie LEY	EUS100-83
Elektrischer Antrieb/mit Kugelumläuführung Serie LEF	EUS100-87

#### I/O-Kabellänge

—	ohne
1	1.5 m
3	3 m
5	5 m

#### Controller-Ausführung

—	ohne Controller
1N	mit programmierfreiem Controller (NPN)
1P	mit programmierfreiem Controller (PNP)

Bestell-Nr. für Antrieb und Controller-Set.

### Controller

**LECP1 N1 - LEFS16B-100**

#### Controller

#### kompatibler Motor

**P** Schrittmotor (24 VDC)

#### Ausführung

**1** Programmierfreier Controller

#### Paralleleingang

<b>N</b>	NPN
<b>P</b>	PNP

#### I/O-Kabellänge

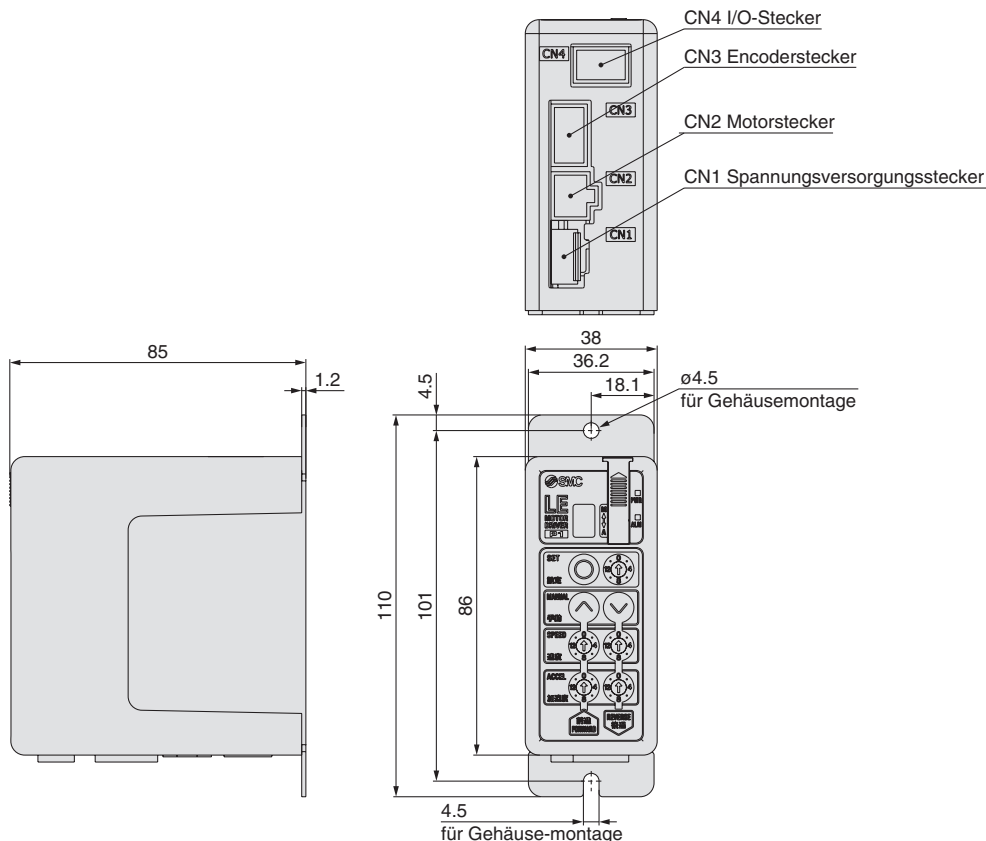
—	ohne
1	1.5 m
3	3 m
5	5 m

#### Bestell-Nr. Antrieb

(außer Kabelspezifikationen und Antriebsoptionen)  
Beispiel: Geben Sie [LECP1N1-LEFS16B-100] für LEFS16B-100-R31N1 ein

**Diese Bestell-Nr. gilt bei separater Bestellung der Controller-Einheit. Wenn Sie Controller und Antrieb gemeinsam bestellen, wird diese Bestell-Nr. nicht benötigt.**

## Abmessungen



## SMC Corporation

SMC CORPORATION  
Akihabara UDX 15F, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JAPAN  
Phone: 03-5207-8249 FAX: 03-5298-5362  
SMC CORPORATION All Rights Reserved

### European Marketing Centre (EMC)

Zuazobidea 14, 01015 Vitoria  
Tel: +34 945-184 100 Fax: +34 945-184 124  
URL <http://www.smc.eu>