



### Besondere Eigenschaften

- Variable Hublänge
- Zahnräder aus Stahl
- Robuster Aufbau
- Hublänge durch Endschalter (Option) begrenzbare
- Potentiometer (Option) zur Positionsmessung

|  |   |
|--|---|
| max. empfohlene Motordrehzahl bei DC-Motoren | < 5000 U/min  |
| Kurzzeitige Spitzenhubkraft                  | 120 N   |
| Getriebeispiel, unbelastet                   | je nach Ausführung 0,5 ... 1 mm   |
| Betriebstemperaturbereich                    | -10°...+65 °C   |
| Gewicht (ohne Motor)                         | ca. 0,3 kg  |
| Schutzart                                    | IP 00   |
| Lebensdauer                                  | Bei maximal zulässiger Belastung und maximal zulässiger Eingangsdrehzahl erreichen die Getriebe mindestens 2000 Betriebsstunden |

#### Option

- Endschalter zur Hubbegrenzung
- Potentiometer zur Positionserfassung

### Technische Daten (typische Werte)

#### AC-Motor (Motordrehzahl ca. 375 min<sup>-1</sup>)

| Hubgeschwindigkeit | Hubkraft | A  |
|--------------------|----------|----|
| 25 mm/min          | 100 N    | 1A |
| 50 mm/min          | 80 N     | 2A |
| 100 mm/min         | 40 N     | 3A |
| 200 mm/min         | 20 N     | 4A |

Standardhublänge 100 mm. Andere auf Anfrage.

| Versorgungsspannung         | B   |
|-----------------------------|-----|
| 230 VAC, +6 %/-15 % (50 Hz) | 230 |
| 115 VAC, +6 %/-15 % (50 Hz) | 115 |
| 24 VAC, +6 %/-15 % (50 Hz)  | 24A |

#### DC-Motor (Motordrehzahl ca. 3000 min<sup>-1</sup>)

| Hubgeschwindigkeit | Hubkraft | A  |
|--------------------|----------|----|
| 50 mm/min          | 100 N    | 1D |
| 100 mm/min         | 100 N    | 2D |
| 200 mm/min         | 100 N    | 3D |
| 400 mm/min         | 100 N    | 4D |

Standardhublänge 100 mm. Andere auf Anfrage.

Die Nenndrehzahl bei Getrieben mit DC-Motor ist von der Last abhängig.

| Versorgungsspannung | B   |
|---------------------|-----|
| 24 VDC, +20 %/-15 % | 24D |
| 12 VDC, +20 %/-15 % | 12D |

**Antriebslösungen so individuell wie Ihre Anwendung. Wir finden und fertigen Ihre Lösung – sprechen Sie mit uns!**

### Bestellschlüssel

A  B  
 LA 80 -  -

LA 80

Maßzeichnung

