



**PHOENIX MECANO**

## LD 1000

Lineaire motor voor veeleisende toepassingen



### Kenmerken

- Kracht tot 10.000 N
- Slaglengte tot 1.000 mm
- Hoge beschermingsgraad IP 69
- Verstelsnelheid max. 100 mm/s
- Robuuste constructie
- Eenvoudige montage in bestaande systemen
- Bestand tegen omgevingsinvloeden
- UV-bestendig
- Bedrijfszeker binnen groot temperatuurbereik, -20° tot +65° C
- Ingebouwde controller
- Nauwkeurige positionering
- Hoge levensduur

Voetnoot: De verantwoordelijkheid voor producten van Phoenix Mecano bij gebruik voor specifieke toepassingen en voor het naleven van de toepasselijke richtlijnen, normen en wetgeving ligt bij de fabrikant van het complete systeem waarin producten van Phoenix Mecano worden gemonteerd. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de juistheid.



# LD 1000

## Standaard uitvoering

### prestatiegegevens

|                  |  |
|------------------|--|
| Kracht           | 2.000 N, 5.000 N & 10.000 N  |
| Verstelsnelheid  | minimaal 5 mm/s / maximaal 100 mm/s                                      |
| Slaglengte       | minimaal 100 mm . maximaal 1000 mm                                       |
| Inbouwafmetingen | Slag $\leq$ 399 mm = slag + 200 mm<br>Slag $\geq$ 400 mm = slag + 250 mm |
| Inschakelduur    | 30% - 3 minuten aan / 7 minuten uit                                      |
| Motor            | onderhoudsvrij, 12 of 24 Vdc   |

### Onderdelen

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Eindschakelaar         | met micro-switch                |
| Gaffel bewegende zijde | roestvaststaal, boorgat 12,1 mm |
| Gaffel motorzijde      | roestvaststaal, boorgat 12,1 mm |
| Hefbuis                | roestvaststaal                  |
| Behuizing              | aluminium                       |
| Kleur van de behuizing | zwart, overeenkomstig RAL 9005  |
| Aansluitkabel          | 5 m & 10 m                      |

### Overige specificaties

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Beschermingsgraad                       | maximaal IP 69        |
| Omgevingstemperatuur (in bedrijf)       | -20° tot +65° Celsius |
| Omgevingstemperatuur (opslag/transport) | -40° tot +85° Celsius |

### Extra voorzieningen

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Positie terugkoppeling | digitaal |
|                        | bus      |