



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 PM-producten 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 PM-producten 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
Inbouwfmetingen	Slag \leq 399 mm = slag + 200 mm 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