

## SERIA LD12 - ELEKTRYCZNY SIŁOWNIK LINIOWY

LD12-12-27-M2-583.983-S119H01

Napięcie 12V DC, siła 1000 N, skok 400 mm, stal nierdzewna, czujniki Halla

- 12/24V DC
- Maks. siła: 1500 N (pchająca/ciągnąca)
- Maks. prędkość: 17.4 mm/s (bez obciążenia)
- Stopień ochrony: IP66/IP69K



### OPIS PRODUKTU

LD12 to kompaktowe siłowniki, o silniku umieszczonym w osi, wykonane ze stali nierdzewnej (SUS304), o wysokiej klasie ochrony (IP66, IP69K). Dzięki odporności na korozję mają zastosowanie np. w przemyśle morskim i spożywczym. Standardowo wyposażone są w czujniki Halla.

Główne aplikacje: przemysł morski i spożywczy.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Cykl pracy	10 %
Dostawca	MOTECK
Maksymalna siła ciągnąca	1000 N
Maksymalna siła pchająca	1000 N
Max. temperatura pracy	70 °C
Min. temperatura pracy	-20 °C
Napięcie zasilania	12 V DC
Prąd bez obciążenia dla 12V	0,5 A
Prąd przy pełnym obciążeniu dla 12V	3,6 A
Prędkość nominalna bez obciążenia	12,3 mm/s
Prędkość nominalna przy pełnym obciążeniu	8 mm/s
Przełożenie	27:1

<b>Skok</b>	400 mm
<b>Sprężenie zwrotne</b>	2x czujnik Halla
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP66, IP6K9K
<b>Typ wrzeciona</b>	Śruba trapezowa