

## SERIA LD12 - ELEKTRYCZNY SIŁOWNIK LINIOWY

LD12-12-27-M2-233.283-S119H01

Napięcie 12V DC, siła 1000 N, skok 50 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>               | 50 mm            |
| <b>Sprężenie zwrotne</b>  | 2x czujnik Halla |
| <b>Stopień ochrony IP</b> | IP66, IP6K9K     |
| <b>Typ wrzeciona</b>      | Śruba trapezowa  |