

## SERIA LD20 - ELEKTRYCZNY SIŁOWNIK LINIOWY

LD20-12-20-G4-200-11D03

Napięcie 12V DC, siła 1000 N, skok 200 mm, 2x czujnik Halla

- 12/24V DC
- Maks. siła: 2500 N (pchająca/ciągnąca)
- Maks. prędkość: 26.8 mm/s (bez obciążenia)
- Wbudowane krańcówki
- Stopień ochrony: IP65



### OPIS PRODUKTU

LD20 to kompaktowe siłowniki o maksymalnym obciążeniu do 2500N i stopniu ochrony IP65, zaprojektowane z myślą o aplikacjach przemysłowych, domowej opiece zdrowotnej i meblarskich.

Opcje:

- czujniki Halla
- potencjometr
- uchwyt montażowy

Główne aplikacje: przemysłowe, domowej opiece zdrowotnej i meblarskie.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Cykl pracy                          | 25 %      |
| Dostawca                            | MOTECK    |
| Maksymalna siła ciągnąca            | 1000 N    |
| Maksymalna siła pchająca            | 1000 N    |
| Max. temperatura pracy              | 65 °C     |
| Min. temperatura pracy              | -25 °C    |
| Napięcie zasilania                  | 12 V DC   |
| Poziom hałasu                       | 70 dB     |
| Prąd bez obciążenia dla 12V         | 1,1 A     |
| Prąd przy pełnym obciążeniu dla 12V | 4,6 A     |
| Prędkość nominalna bez obciążenia   | 14,7 mm/s |

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| <b>Prędkość nominalna przy pełnym obciążeniu</b> | 10,4 mm/s |
| <b>Przełożenie</b>                               | 20:1      |
| <b>Skok</b>                                      | 200 mm    |
| <b>Stopień ochrony IP</b>                        | IP65      |