

## SERIA LD20 - ELEKTRYCZNY SIŁOWNIK LINIOWY

LD20-24-10-G4-200-11D03

Napięcie 24V DC, siła 500 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 opieki zdrowotnej i meblarskich.

Opcje:

- czujniki Halla
- potencjometr
- uchwyt montażowy

Główne aplikacje: przemysłowe, domowej opieki zdrowotnej i meblarskie.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Cykl pracy                          | 25 %    |
| Dostawca                            | MOTECK  |
| Maksymalna siła ciągnąca            | 500 N   |
| Maksymalna siła pchająca            | 500 N   |
| Max. temperatura pracy              | 65 °C   |
| Min. temperatura pracy              | -25 °C  |
| Napięcie zasilania                  | 24 V DC |
| Poziom hałasu                       | 70 dB   |
| Prąd bez obciążenia dla 24V         | 0,6 A   |
| Prąd przy pełnym obciążeniu dla 24V | 2,4 A   |
| Prędkość nominalna bez obciążenia   | 27 mm/s |

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| <b>Prędkość nominalna przy pełnym obciążeniu</b> | 18,7 mm/s |
| <b>Przełożenie</b>                               | 10:1      |
| <b>Skok</b>                                      | 200 mm    |
| <b>Stopień ochrony IP</b>                        | IP65      |