

## SERIA LD20 - ELEKTRYCZNY SIŁOWNIK LINIOWY

LD20-24-50-G4-100-11S03

Napięcie 24V DC, siła 2500 N, skok 100 mm, 1x 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            | 2500 N   |
| Maksymalna siła pchająca            | 2500 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         | 0,5 A    |
| Prąd przy pełnym obciążeniu dla 24V | 2,2 A    |
| Prędkość nominalna bez obciążenia   | 6,1 mm/s |

|                                                  |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| <b>Prędkość nominalna przy pełnym obciążeniu</b> | 4,4 mm/s |
| <b>Przełożenie</b>                               | 50:1     |
| <b>Skok</b>                                      | 100 mm   |
| <b>Stopień ochrony IP</b>                        | IP65     |