

SERIA LD20 - ELEKTRYCZNY SIŁOWNIK LINIOWY

LD20-12-50-G4-100-11D03

Napięcie 12V DC, siła 2500 N, skok 100 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	2500 N
Maksymalna siła pchająca	2500 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	0,9 A
Prąd przy pełnym obciążeniu dla 12V	4,1 A
Prędkość nominalna bez obciążenia	6,2 mm/s

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