

**SERIA ID18 - ELEKTRYCZNY SIŁOWNIK
LINIOWY**

ID18-XX58S3AXXX-XXX1B5X



- 24/36V DC
- Maks. siła dynamiczna: 12.000 N (śruba trapezowa) / 18.000 N (śruba kulowa)
- Maks. prędkość: 3.3 mm/s (bez obciążenia)
- Wbudowane krańcówki
- Stopień ochrony: IP65

OPIS PRODUKTU

ID18 to solidne i mocne siłowniki o maksymalnym obciążeniu do 18000N, przeznaczone do zastosowania w trackerach solarnych. Dostępnych jest kilka opcji, w tym śruba kulowa lub wrzeciono trapezowe i czujniki do sprzężenia zwrotnego. Istnieje możliwość wymiany serwisowej silnika, bez konieczności rozbierania siłownika.

Opcje:

- czujniki Halla
- czujnik kontaktronowy
- potencjometr

Główne aplikacje: trackery solarne

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Cykl pracy	10 %
Dostawca	MOTECK
Maksymalna siła ciągnąca	9000 N
Maksymalna siła pchająca	9000 N
Maksymalny skok	1219 mm
Max. temperatura pracy	65 °C
Min. temperatura pracy	-25 °C
Minimalny skok	610 mm
Napięcie zasilania	24 V DC, 36 V DC
Prędkość maksymalna	2 mm/s
Stopień ochrony IP	IP65