

**SERIA MD7 - ELEKTRYCZNY SIŁOWNIK  
LINIOWY**

MD7-XX-A4-XXX.XXX-CX2-XXX-XX



- 12/24V DC
- Maks. siła: 6000 N (pchająca), 4000 N (ciągająca)
- Maks. prędkość: 16.6 mm/s (bez obciążenia)
- Wbudowane krańcówki
- Stopień ochrony: IP54

**OPIS PRODUKTU**

MD7 to cichy i wydajny siłownik liniowy, mogący przenosić obciążenia do 6000N, przeznaczony głównie do zastosowań medycznych i opieki domowej. MD7 jest kompatybilny z różnymi skrzynkami kontrolnymi, w tym MD7C i CB2P, które można zainstalować na siłowniku. Standardowo MD7 wyposażony jest w wyłączniki krańcowe.

W przypadku MD7 dostępne są następujące opcje, umożliwiające dostosowanie siłownika liniowego zgodnie z wymaganiami:

- Sprzężenie zwrotne położenia za pomocą czujnika Halla x 1 (HS1)
- Sprzężenie zwrotne położenia za pomocą czujnika Halla x 2 (HS2)
- Tylko pchanie (PO)
- Nakrętka zabezpieczająca (SN)
- Tylny wspornik obrócony o 90°
- Hamulec mechaniczny (BK)

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

Cykl pracy	10 %
Dostawca	MOTECK
Maksymalna siła ciągająca	4000 N
Maksymalna siła pchająca	6000 N
Maksymalny skok	300 mm
Max. temperatura pracy	65 °C
Min. temperatura pracy	-20 °C
Minimalny skok	50 mm
Napięcie zasilania	12 V DC, 24 V DC
Poziom hałasu	50 dB
Prędkość maksymalna	4,2 mm/s
Siła powrotna (statyczna)	5000 N
Stopień ochrony IP	IP54

