



Siłownik liniowy przemysłowy model MA2T do 8 000N



ZALETY:

- **maksymalne obciążenie na pchanie i ciągnięcie: 8 000N,**
- ograniczenie zakresu ruchu siłownika oraz prędkości
- **synchronizacja do 8 siłowników**
- zabezpieczenie nadprądowe
- **soft-start oraz soft-stop**
- obsługa szyny CAN
- **monitorowanie parametrów w czasie rzeczywistym**

SPECYFIKACJA:

Zakres napięć DC:

12V, 24V

Parametry mechaniczne

Max obciążenie (pchanie):

8 000N

Max obciążenie (ciągnięcie):

8 000N

Max prędkość (przy pełnym obc./bez obc.):

5.4mm/s, 52.5mm/s

Skok:

25-1000mm

Minimalna długość instalacyjna:

≥ Skok + 131mm

Opcje:

szybkie zwolnienie ręczne, czujniki Halla, T-smart, kontaktrony,

Parametry eksploatacyjne

Cykl pracy:

25%, 10%

Stopień ochrony IP:

IP69K

Zakres temperatury pracy:

-40°C...+85°C (+5°C...+45°C w trakcie pracy)

Kolor:

czarny

TABELA OBCIĄŻEŃ I PRĘDKOŚCI:

KOD	Obciążenie znamionowe		Samohamowność (N) pchanie	Prąd pod obciążeniem znamionowym (A)	Prędkość (mm/s)	
	Pchanie (N)	Ciągnięcie (N)			Bez obciążenia (24V DC)	Pod obciążeniem (24V DC)
Silnik (5200 obr/min), 25% cykl						
F	1000	1000	1300	8.4	52.5	43.0
G	2000	2000	2600	7.5	25.5	22.3
H	4000	4000	5200	8.0	13.2	11.1
J	6000	6000	7800	6.8	6.6	6.1
Silnik (5200 obr/min), 10% cykl						
K	8000	8000	10400	6.2	6.6	5.4

Uwagi:

1. Proszę odnieść się do zatwierdzonego rysunku w celu uzyskania ostatecznej wartości rzeczywistej.



Siłownik liniowy przemysłowy model MA2T do 8 000N

2. Podany poziom siły samoblokującej jest osiągnięty tylko wtedy, gdy na zaciski silnika zostaną połączone. Wszystkie jednostki sterujące mają tę funkcję wbudowaną.
3. Prąd i prędkość w tabeli są testowane z silnikiem 24V DC w temperaturze otoczenia 20°C. Z silnikiem 12V DC, prąd jest około dwa razy większy niż prąd mierzony przy 24V DC. W przypadku silnika 36V DC, prąd jest w przybliżeniu dwie trzecie prądu zmierzonego w 24V DC. Prędkość będzie podobna dla wszystkich napięć.
4. Prąd i prędkość podane w tabeli są testowane, gdy siłownik wysuwa się pod obciążeniem pchającym.
5. Prąd i prędkość podane w tabeli i na wykresie są testowane przy stabilnym zasilaniu 24V DC.
6. Standardowy skok: Min. $\geq 25\text{mm}$.

W celu złożenia zapytania ofertowego prosimy o podanie parametrów takich jak: napięcie wejściowe, obciążenie pchanie/ciągnięcie, skok, stopień ochrony IP. W celu dobrania pozostałych parametrów prosimy o kontakt z konsultantem technicznym, z racji wielu możliwości dostosowania produktu pod klienta.

KOD	Obciążenie (N)	Max. skok przy danym obciążeniu (mm)
K	≥ 8000	200
H,J	≥ 4000	600
G	$= 2000$	800
F	$= 1000$	1000

RYSUNEK TECHNICZNY:

