



Siłownik liniowy model TA21 do 10 000N



ZALETY:

- **maksymalne obciążenie na pchanie: 10 000N,**
- **dwa wyłączniki krańcowe w standardzie,**
- **kompaktowa obudowa do zamocowania wewnątrz aplikacji,**
- **normy/certyfikaty: UL962.**

SPECYFIKACJA:

Zakres napięć DC:	24V
Parametry mechaniczne	
Max obciążenie (pchanie):	10 000N
Max obciążenie (ciągnięcie):	6000N
Max prędkość (przy pełnym obc.):	16.2mm/s (dla 4000N w pchaniu i ciągnięciu)
Skok:	25-400mm
Minimalna długość instalacyjna:	≥ 67mm
Opcje:	nakrętka bezpieczeństwa, czujniki Halla, kontaktrony
Parametry eksploatacyjne	
Normy/certyfikaty:	UL962
Cykl pracy:	10% (2 min. pracy / 18 min. przerwy)
Stopień ochrony IP:	IP00
Zakres temperatury pracy:	+5°C...+45°C
Kolor:	srebrny

TABELA OBCIĄŻEŃ I PRĘDKOŚCI:

KOD	Obciążenie znamionowe		Samohamowność (N)	Prąd pod obciążeniem znamionowym (A)	Prędkość (mm/s)	
	Pchanie (N)	Ciągnięcie (N)			Bez obciążenia (24V DC)	Pod obciążeniem (24V DC)
Silnik (3000 obr/min)						
A	10000	6000	10000	15.0	12.1	6.3
C	7000	6000	6000	9.0	12.3	8.3
D	4000	4000	3000	9.5	24.7	16.2

Uwagi:

- 1) Powyższe uwagi odnoszą się do zastosowań typu pchającego.
- 2) Siła samohamowności jest osiągnięta w przypadku zwarcia odpowiednich pinów silnika, wszystkie sterowniki TiMOTION mają tę funkcję wbudowaną.

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.

RYSunEK TECHNICZNY:

