



## Siłownik liniowy kompaktowy model TA26 do 4000N



### ZALETY:

- **maksymalne obciążenie na pchanie: 4000N,**
- **dwa wyłączniki krańcowe w standardzie,**
- **brak potrzeby stosowania sterownika (opcja „direct cut”)**
- **certyfikaty: UL962.**

### SPECYFIKACJA:

Zakres napięć DC:	<b>12V, 24V</b>
<b>Parametry mechaniczne</b>	
Max obciążenie (pchanie):	<b>4000N</b>
Max obciążenie (ciągnięcie):	<b>2000N</b>
Max prędkość (przy pełnym obc.):	<b>12.8mm/s (dla 2000N w pchaniu i ciągnięciu)</b>
Skok:	<b>20-400mm</b>
Minimalna długość instalacyjna:	<b>≥ Skok + 120mm</b>
Opcje:	<b>czujniki Halla, trzeci wyłącznik krańcowy</b>
<b>Parametry eksploatacyjne</b>	
Normy/certyfikaty:	<b>UL962</b>
Cykl pracy:	<b>10% (2 min. pracy / 18 min. przerwy)</b>
Zakres temperatury pracy:	<b>+5°C...+45°C</b>
Kolor:	<b>czarny</b>

### TABELA OBCIĄŻEŃ I PRĘDKOŚCI:

KOD	Obciążenie znamionowe		Samohamowność (N) pchanie	Prąd pod obciążeniem znamionowym (A)	Prędkość (mm/s)	
	Pchanie (N)	Ciągnięcie (N)			Bez obciążenia (32V DC)	Pod obciążeniem (24V DC)
Silnik (2600 obr/min)						
A	4000	2000	4000	5.0	12.0	6.1
B	3000	2000	2500	4.5	18.0	7.5
C	2000	2000	1500	4.0	24.0	12.8

#### Uwagi:

- 1) Powyższe uwagi odnoszą się do zastosowań typu pchającego.
- 2) Dla silnika 12VDC pobierany prąd jest dwukrotnie większy, prędkość pozostaje bez zmian.
- 3) 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:

