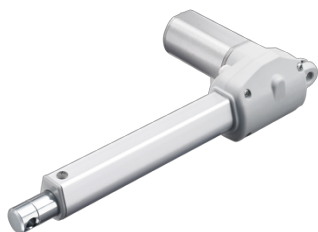




Siłownik liniowy kompaktowy model TA9 do 2500N



ZALETY:

- **maksymalne obciążenie na pchanie: 2500N,**
- **dwa wyłączniki krańcowe w standardzie,**
- **kompaktowa obudowa,**
- **certyfikaty: IEC60601, ES60601-1, IEC60601-1-2, UL962, EMC.**

SPECYFIKACJA:

| | |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Zakres napięć DC: | 12V, 24V lub 24V (PTC) |
| Parametry mechaniczne | |
| Max obciążenie (pchanie): | 2500N |
| Max obciążenie (ciągnięcie): | 1000N |
| Max prędkość (przy pełnym obc.): | 30mm/s (dla 500N w pchaniu i ciągnięciu) |
| Skok: | 25-600mm |
| Minimalna długość instalacyjna: | ≥ Skok + 140mm |
| Opcje: | czujniki Halla, trzeci wyłącznik krańcowy, |
| Parametry eksploatacyjne | |
| Normy/certyfikaty: | IEC60601,ES60601-1, IEC60601-1-2,UL962, EMC |
| Cykl pracy: | 10% (2 min. pracy / 18 min. przerwy) |
| Stoień ochrony IP: | IP00, IP54, IP66 |
| Zakres temperatury pracy: | +5°C...+45°C |
| Kolor: | szary lub 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 (32V DC) | Pod obciążeniem (24V DC) |
| Silnik (4100 obr/min) | | | | | | |
| A | 2000 | 1000 | 2000 | 2.5 | 9.4 | 5.0 |
| B | 1500 | 1000 | 1500 | 2.5 | 13.8 | 6.8 |
| C | 1000 | 1000 | 1000 | 3.0 | 26.1 | 11.6 |
| D | 800 | 800 | 800 | 2.8 | 36.9 | 16.6 |
| F | 500 | 500 | 500 | 2.8 | 58.3 | 30.0 |
| Silnik (3800obr/min) | | | | | | |
| G | 2500 | 1000 | 2500 | 2.7 | 9.3 | 5.1 |
| H | 2000 | 1000 | 2000 | 2.9 | 13.2 | 7.0 |
| I | 1500 | 1000 | 1500 | 3.5 | 26.0 | 12.5 |
| K | 1000 | 1000 | 1000 | 3.2 | 36.5 | 17.8 |
| L | 700 | 700 | 700 | 3.2 | 56.5 | 24.2 |
| Silnik (3400obr/min) | | | | | | |
| M | 1500 | 1000 | 1500 | 1.6 | 8.1 | 3.8 |
| N | 1000 | 1000 | 1000 | 1.4 | 11.6 | 5.9 |
| O | 500 | 500 | 500 | 1.4 | 21.9 | 11.3 |
| P | 400 | 400 | 400 | 1.4 | 30.0 | 15.5 |
| Q | 300 | 300 | 300 | 1.4 | 46.5 | 24.0 |
| Silnik (2200obr/min) | | | | | | |
| V | 2000 | 1000 | 2000 | 1.4 | 5.6 | 2.6 |
| R | 1500 | 1000 | 1500 | 1.4 | 8.1 | 3.7 |
| S | 1000 | 1000 | 1000 | 1.5 | 16.5 | 6.9 |
| T | 800 | 800 | 800 | 1.4 | 22.5 | 10.0 |
| U | 500 | 300 | 500 | 1.4 | 35.5 | 15.6 |



Siłownik liniowy kompaktowy model TA9 do 2500N

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 doboru 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) |
|-------------------------|----------------|--------------------------------------|
| C,D,F,K,L,N,O,P,Q,S,T,U | ≤1000 | 600 |
| B,I,M,R | ≤1500 | 500 |
| A,H,V | ≤2000 | 450 |
| G | ≤2500 | 400 |

RYSUNEK TECHNICZNY:

