



Siłownik liniowy kompaktowy model TA38 do 1500N



ZALETY:

- **maksymalne obciążenie na pchanie/ciągnięcie: 1500N,**
- **kompaktowe wymiary dzięki zastosowaniu przekładni walcowej,**
- **specjalna konstrukcja zapewniająca cichą pracę,**
- **dwa wyłączniki krańcowe w standardzie.**

SPECYFIKACJA:

Zakres napięć DC:	24V lub 12V, 24V (PTC)
Parametry mechaniczne	
Max obciążenie (pchanie):	1500N
Max obciążenie (ciągnięcie):	1500N
Max prędkość (przy pełnym obc.):	7.9mm/s (dla 1500N w pchaniu i ciągnięciu)
Skok:	20-200mm
Minimalna długość instalacyjna:	≥ 160mm
Opcje:	2 czujniki Halla
Parametry eksploatacyjne	
Cykl pracy:	10% (2 min. pracy / 18 min. przerwy)
Stopień 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)	Prąd pod obciążeniem znamionowym (A)	Prędkość (mm/s)	
	Pchanie (N)	Ciągnięcie (N)			Bez obciążenia (32V DC)	Pod obciążeniem (24V DC)
Silnik (5200 obr/min)						
B	1500	1500	1200	2.8	12.5	7.9

Uwagi:

- 1) Dla silnika 12VDC pobierany prąd jest dwukrotnie większy, prędkość pozostaje bez zmian.
- 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:

