



Siłownik liniowy model VN1 do 3 500N



ZALETY:

- **maksymalne obciążenie na pchanie i ciągnięcie: 3500N,**
- **wykonany z wysokiej jakości aluminium,**
- **kompaktowa obudowa do zamocowania wewnątrz aplikacji,**
- **znajduje zastosowanie w szklarniach czy zabezpieczeniach okien**

SPECYFIKACJA:

Zakres napięć DC:	12VDC 24VDC, 100~240VAC
Parametry mechaniczne	
Max obciążenie (pchanie):	3500N
Max obciążenie (ciągnięcie):	3500N
Max prędkość (przy pełnym obc.):	4.2mm/s
Skok:	20-500mm
Minimalna długość instalacyjna:	≥ 217 mm (DC) ≥ 437 mm (AC)
Opcje:	nakrętka bezpieczeństwa, czujniki Halla, mechanizm uszczelnienia okna
Parametry eksploatacyjne	
Cykl pracy:	10% i 30%
Stopień ochrony IP:	IP54, IP66
Zakres temperatury pracy:	+5°C...+45°C
Kolor:	Czarny, Pantone 428C

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 (5200 obr/min, 30%)						
B	500	500	500	1.7	10.4	8.3
C	1000	1000	1000	1.7	6.5	5.1
Silnik (5200obr/min, 10%)						
D	2000	2000	2000	2.9	10.4	7.4
E	3500	3500	3500	3.9	6.5	4.2

Uwagi:

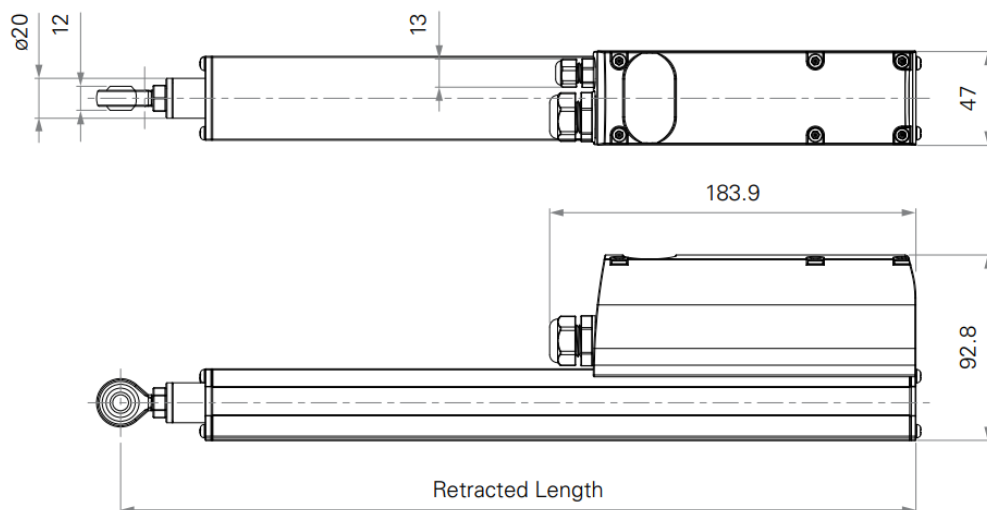
- 1) Powyższe uwagi odnoszą się do zastosowań typu pchającego.
- 2) Siła samohamowności jest osiągnięta w przypadku zwarcia odpowiednich pinów silnika, wszystkie sterowniki TiMOTION mają tę funkcję wbudowaną.

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.



RYSUNKI TECHNICZNE:

Napięcie DC



Napięcie AC

