

## SERIA ID12 - ELEKTRYCZNY SIŁOWNIK LINIOWY

ID12-12-20-B-150-HS-LT

Napięcie 12V DC, siła 4500 N, skok 150 mm, 1x czujnik Halla, IP66/IP69K

- 12/24/48V DC
- Maks. siła dynamiczna: 3500 N (śruba trapezowa) / 7000 N (śruba kulowa)
- Maks. prędkość: 72.1 mm/s (bez obciążenia), przy napięciu 48V DC
- Stopień ochrony: IP66/IP69K
- Sprzęgło przeciążeniowe



### OPIS PRODUKTU

ID12 to wytrzymałe i szybkie siłowniki, o maksymalnym obciążeniu do 7000N, które dobrze się sprawdzają w aplikacjach przemysłowych, wymagających szybkiego ruchu, takie jak maszyny rolnicze i budowlane. Mogą być wyposażone w śrubę kulową, lub wrzeciono trapezowe. Od serii ID10 odróżnia je czworokątny kształt obudowy, ułatwiający montaż i zastosowanie czujników kontaktronowych. IP66 / 69K w standardzie.

Opcje:

- Czujniki Halla
- Potencjometr
- Wyłączniki krańcowe z możliwością regulacji
- Czujniki kontaktronowe (NC lub NO)

Główne aplikacje:

- przemysłowe

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Cykl pracy	25 %
Dostawca	MOTECK
Maksymalna siła ciągnąca	4500 N
Maksymalna siła pchająca	4500 N
Max. temperatura pracy	65 °C
Min. temperatura pracy	-25 °C
Napięcie zasilania	12 V DC
Prąd bez obciążenia dla 12V	2,6 A
Prąd przy pełnym obciążeniu dla 12V	13,2 A
Prędkość nominalna bez obciążenia	16,8 mm/s

<b>Prędkość nominalna przy pełnym obciążeniu</b>	14,3 mm/s
<b>Przełożenie</b>	20:1
<b>Skok</b>	150 mm
<b>Sprężenie zwrotne</b>	1x czujnik Halla
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP66, IP6K9K
<b>Typ wrzeciona</b>	Śruba kulowa