

## SERIA ID10A – ELEKTRYCZNY SIŁOWNIK LINIOWY

ID10-24-G5A-20-203-000PL400

Napięcie 24V DC, siła 2500N, wysuw 203mm, potencjometr, wyłączniki krańcowe, IP54

- 12/24/48V DC
- Maks. siła: 3500 N (śruba trapezowa)
- Maks. prędkość: 72.1 mm/s (bez obciążenia), przy napięciu zasilania 48V DC
- Stopień ochrony: IP54 (opcjonalnie IP65 lub IP66/IP69K)
- Sprzęgło przeciążeniowe



### OPIS PRODUKTU

ID10 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.

Opcje:

- Sygnał zwrotny z czujnika Halla x1 (HS)
- Analogowe i bezwzględne sprzężenie zwrotne z potencjometru (POT)
- Wstępnie ustawione wyłączniki krańcowe (LT)
- Stopień ochrony: IP65
- Napęd ręczny (MD), siłownik może być napędzany ręcznie za pomocą śrubokręta sześciokątnego 8 mm lub wkrętaka elektrycznego
- Ochrona termiczna (TP)
- Wspornik montażowy (MB30)

Główne aplikacje:

- przemysłowe

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Cykl pracy               | 25 %   |
| Długość przewodu         | 250 mm |
| Dostawca                 | MOTECK |
| Maksymalna siła ciągnąca | 2500 N |
| Maksymalna siła pchająca | 2500 N |
| Max. temperatura pracy   | 65 °C  |
| Min. temperatura pracy   | -25 °C |

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Napięcie zasilania                        | 24 V DC         |
| Orientacja sworznia tylnego złącza        | 0 °             |
| Prąd bez obciążenia dla 24V               | 1,6 A           |
| Prąd przy pełnym obciążeniu dla 24V       | 6,6 A           |
| Prędkość nominalna bez obciążenia         | 16,8 mm/s       |
| Prędkość nominalna przy pełnym obciążeniu | 14,3 mm/s       |
| Przełożenie                               | 20:1            |
| Skok                                      | 203 mm          |
| Sprężenie zwrotne                         | Potencjometr    |
| Stopień ochrony IP                        | IP54            |
| Typ wrzeciona                             | Śruba trapezowa |
| Wyłączniki krańcowe                       | Wbudowane       |