

SPECJALNA OFERTA KOMPONENTÓW STOSOWANYCH W ROLNICTWIE

Siłowniki T-SMART Seria MA2T oraz MA4



Siłowniki posiadają wbudowany układ sterowania umożliwiający prostą i precyzyjną kontrolę nad ruchem siłownika.

Podstawowe cechy:

Konfiguracja:

- ograniczenie skoku siłownika
- regulacja prędkości
- ruch synchroniczny (do 8 siłowników jednocześnie)
- soft-start i soft-stop
- regulacja zabezpieczenia nadprądowego
- protokoły komunikacyjne: CAN Bus, LIN Bus, Modbus

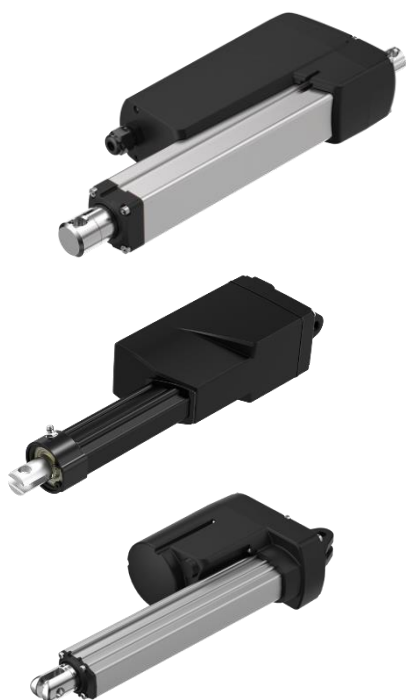
Monitoring:

- prędkości
- prądu
- napięcia zasilającego
- aktualnej pozycji siłownika
- cyklu pracy

Zabezpieczenia:

- nadprądowe
- przed zbyt wysokim napięciem
- temperaturowe
- kompensacja startu w niskiej temperaturze
- elektroniczne sprzęgło przeciążeniowe
- detekcja błędów

SPECJALNA OFERTA KOMPONENTÓW STOSOWANYCH W ROLNICTWIE



Siłowniki serii MA

Podstawowe cechy:

- kompaktowe wymiary
- mocowanie i tłoczysko ze stali nierdzewnej
- duża prędkość wysuwu
- wysoka szczelność do IP69k
- duża siła MA2: 8000N, MA3: 16 000N, MA5 3500N
- odporność na warunki środowiskowe
- możliwość dokładnego pozycjonowania (czujnik Halla, POT)
- dowolny skok z zakresu 25-1000 mm



Siłowniki serii TA i JP

Podstawowe cechy:

- niewielkie wymiary i kompaktowa obudowa
- mocowanie ze stali nierdzewnej
- duża prędkość wysuwu
- wysoka szczelność do IP69k
- odporność na warunki środowiskowe
- możliwość dokładnego pozycjonowania (czujnik Halla, POT)
- dowolny skok z zakresu 25-1000 mm

SPECJALNA OFERTA KOMPONENTÓW STOSOWANYCH W ROLNICTWIE

Precyzyjne silniki i siłowniki krokowe

Wszechstronność zastosowania w aplikacjach wymagających bardzo dużej precyzji ruchu.

Rozwiązania liniowe oraz obrotowe



Podstawowe parametry techniczne:

- szeroki zakres skoku do 1000 mm
- wysoka sprawność
- dokładność pozycjonowania
- obciążenie do 240 kg
- siłowniki liniowe ze śrubą trapezową
- szeroki zakres wielkości od NEMA 6 – 34
- dokładność pozycjonowania do 0,00015 mm

Sterowniki dla zapewnienia większej kontroli ruchu oraz wyższego stopnia bezpieczeństwa



Podstawowe parametry techniczne:

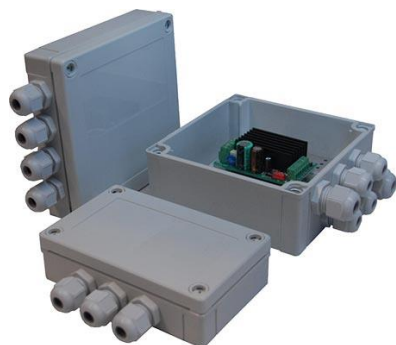
- regulowana prędkość
- regulowane zabezpieczenie nadprądowe
- możliwość ograniczenia skoku siłownika
- soft-start i soft-stop

SPECJALNA OFERTA KOMPONENTÓW STOSOWANYCH W ROLNICTWIE

Hermetyczne obudowy do oferowanych sterowników

Podstawowe dane techniczne:

- obudowa wykonana z ABS lub poliwęglanu
- klasa szczelności IP65
- przepusty kablowe PG9
- do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych



Zasilacze do lamp LED dla upraw ogrodniczych i chowu zwierząt

Podstawowe dane techniczne:

- zakres mocy 80-1600W
- dostępna funkcja ściemniania
- brak efektu migotania
- wodoszczelna obudowa IP67
- wysoka sprawność
- zastosowanie: lampy LED do upraw roślin oraz naświetlacze LED dla rolnictwa

