



STEPPERONLINE Cyfrowy sterownik silnika krokowego 1,8-5,6 A 20-50 VDC do Nema 23, 24Stepper DM556T

Indeks: **542790** Producent: **STEPPERONLINE** Kod producenta: **DM556T**

Cena: 210.51 zł

Opis

STEPPERONLINE Cyfrowy sterownik silnika krokowego 1,8-5,6 A 20-50 VDC do Nema 23, 24Stepper DM556T

Producent: STEPPERONLINE

DM556T to zaawansowany cyfrowy sterownik silnika krokowego, zapewniający optymalny moment obrotowy, płynny ruch i niskie ogrzewanie silnika. Posiada automatyczną identyfikację silnika, sterowanie krokiem i kierunkiem, oraz wiele innych funkcji dla precyzyjnej kontroli ruchu.

Ten sterownik krokowy jest kompatybilny z silnikami 2-fazowymi i 4-fazowymi, oferuje szeroki zakres napięcia wejściowego od 20VDC do 50VDC. Możliwe jest ustawienie różnych rozdzielczości mikrostopniowych oraz parametrów prądu wyjściowego za pomocą przełączników DIP.

DM556T to idealne rozwiązanie do zastosowań wymagających precyzyjnego sterowania silnikiem krokowym. Zapewnia ochronę przed przepięciem i przeciążeniem, a także łatwą konfigurację. Wytrzymała konstrukcja i wysoka jakość wykonania gwarantują długotrwałą i niezawodną pracę.

- Najwyższa jakość, przystępna cena
- Profesjonalny kierowca, wyprodukowany przez Leadshine
- Nadaje się do silników 2-fazowych i 4-fazowych
- Łatwe ustawienie podziału prądu
- Pasuje do silnika krokowego Nema 23, 24

- **waga przedmiotu:** 300 grams
- **punkt znaku wypunktowania:** Najwyższa jakość, przystępna cena, Profesjonalny kierowca, wyprodukowany przez Leadshine, Nadaje się do silników 2-fazowych i 4-fazowych, Łatwe ustawienie podziału prądu, Pasuje do silnika krokowego Nema 23, 24
- **ilość sztuk w opakowaniu:** 1
- **Opis produktu:** DM556T to cyfrowy sterownik krokowy o prostej konstrukcji i łatwej konfiguracji. Kluczowe cechy * Antyrezonans zapewnia optymalny moment obrotowy, bardzo płynny ruch, niskie ogrzewanie silnika i hałas *Automatyczna identyfikacja silnika i automatyczna konfiguracja parametrów dla optymalnego momentu obrotowego z silników szerokokątnych *Sterowanie krokiem i kierunkiem (PUL/DIR) * Wielopoziomowy dla płynnego ruchu silnika *Kompatybilne z TTL i optycznie izolowane wejście 5,6 A * Napięcie wejściowe 20-50VDC *16 do wyboru rozdzielczości mikrostopniowych 400-25 600 za pomocą przełączników DIP *8 ustawień prądu wyjściowego od 1,8 A do 5,6 A za pomocą przełączników DIP * Miękki start bez "skoku" po włączeniu * Częstotliwość wejściowa impulsowa

do 200 kHz * Automatyczna redukcja prądu jałowego * Ochrona przed przepięciem i przeciążeniem Specyfikacja elektryczna: * Prąd szczytowy wyjściowy: 1,8 ~ 5,6 A (4,0 RMS) * Napięcie wejściowe: +20~50VDC (typowe 24-48VDC) *Prąd sygnału logicznego: 7 ~ 16 mA (typowy 10 mA) * Częstotliwość wejściowa impulsacyjna: 0~200 kHz * Szerokość impulsu: 2,5µS * Rezystancja izolacji: 500 MΩ Środowisko pracy i inne specyfikacje (Tj = 25°C/80°C): * Chłodzenie: naturalne chłodzenie lub wymuszone chłodzenie * Środowisko: Unikaj kurzu, mgły olejowej i żrących gazów * Temperatura otoczenia: 0-65°C *Wilgotność: 40% RH-90%RH * Temperatura pracy: 0-50 °C *Wibracje: 10-50 Hz / 0,15 mm * Temperatura przechowywania: -20 °C - 65 °C * Waga: Około 300 g (10,6 oz) Ostrzeżenie: Przed testowaniem silnika upewnij się, że silnik podłącza się do stałego prądu lub kontrolera napędu rozdrabniacza. Podłączenie silnika bezpośrednio do zasilacza spowoduje zniszczenie silnika.

- **marka:** STEPPERONLINE
- **konie mechaniczne:** 200 kilowatts
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 715776786842, 715624558744, 0715776786842, 0715624558744
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **numer części:** DM556T
- **waga opakowania przedmiotu:** 0.349 kilograms
- **producent:** STEPPERONLINE
- **zalecane węzły przeglądanania:** 27007353031
- **numer modelu:** DM556T
- **nazwa przedmiotu:** STEPPERONLINE Cyfrowy sterownik silnika krokowego 1,8-5,6 A 20-50 VDC do Nema 23, 24Stepper DM556T
- **Napięcie:** 24 volts, 48 volts
- **data uruchomienia strony produktu:** 2020-12-21T07:03:17.062Z
- **materiał:** Miedź Węgiel

Parametry

Stan

Nowy