

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Silników Krokowych

Wersja: 1.0

Data opracowania: 5.12.2024 r.

1. Opis Produktu

Silniki krokowe to precyzyjne urządzenia, które zamieniają sygnały elektryczne na kontrolowany ruch mechaniczny. Wykorzystywane są w automatyce, drukarkach 3D, frezarkach CNC i innych projektach wymagających dokładnego pozycjonowania.

2. Dane Importera

Nazwa importera: SKY-VIDEO Marek Augustyński

NIP: 549-195-31-36

Adres: ul. Stanisława Staszica 31, 32-650 Kęty

E-mail: biuro@systemcnc.pl

Telefon: 794 617 695

3. Zastosowanie Produktu

Przeznaczenie:

Sterowanie ruchem osi w maszynach CNC, drukarkach 3D, ploterach, robotach itp.

Precyzyjne pozycjonowanie w urządzeniach automatyki.

Nieprawidłowe użycie:

Nie stosować w środowiskach o wysokiej wilgotności lub zapyleniu, jeśli produkt nie jest odpowiednio zabezpieczony.

Nie podłączać do źródła zasilania przekraczającego specyfikację techniczną.

4. Instrukcje Montażu i Instalacji

Przygotowanie:

Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że silnik jest wolny od uszkodzeń mechanicznych.

Przygotuj odpowiednie narzędzia i upewnij się, że źródło zasilania odpowiada specyfikacji produktu.

Montaż:

Zamontuj silnik na stabilnym mocowaniu, aby zapobiec wibracjom podczas pracy.

Podłącz przewody zgodnie z schematem elektrycznym urządzenia.

Testowanie:

Przeprowadź testy, aby upewnić się, że silnik działa poprawnie i spełnia wymagania projektu.

5. Bezpieczne Użytkowanie

Nigdy nie dotykaj ruchomych części podczas pracy urządzenia.

Zapewnij odpowiednią wentylację, aby zapobiec przegrzaniu silnika.

Regularnie sprawdzaj, czy połączenia elektryczne są stabilne.

6. Środki Bezpieczeństwa i Ostrzeżenia

Silnik należy używać wyłącznie z odpowiednimi sterownikami i zasilaczami.

Unikaj przekraczania maksymalnych wartości prądu i napięcia określonych w specyfikacji.

Zabezpiecz przewody przed uszkodzeniami mechanicznymi i zwarciami.

7. Konserwacja i Pielęgnacja

Regularnie czyść silnik z kurzu i innych zanieczyszczeń.

Unikaj używania substancji chemicznych mogących uszkodzić obudowę lub uzwojenia.

Sprawdzaj mocowanie i stan mechaniczny silnika co 6 miesięcy.

8. Postępowanie w Przypadku Awarii

Jeśli silnik przestanie działać, natychmiast odłącz go od zasilania.

Sprawdź połączenia elektryczne oraz sterownik.

W razie potrzeby skontaktuj się z działem wsparcia technicznego.

9. Przechowywanie i Transport

Przechowuj silnik w suchym miejscu, chroniąc go przed wilgocią i kurzem.

Transportuj produkt w oryginalnym opakowaniu, aby zapobiec uszkodzeniom.

10. Gwarancja i Serwis

Produkt objęty jest gwarancją producenta. W razie problemów skontaktuj się z importerem: biuro@systemcnc.pl.

11. Recykling i Utylizacja

Produkt należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.

12. Informacje Dodatkowe

Aby zapewnić optymalną wydajność, montaż i użytkowanie silnika należy przeprowadzać zgodnie z instrukcją.

W razie pytań skontaktuj się z naszym działem wsparcia technicznego.