

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/sterownik-cnc-mach3-do-5-silnikow-krokowych-12-24v-p-6932.html>

Sterownik CNC MACH3 do 5 silników krokowych 12-24V

Cena brutto	150,00 zł
Cena netto	121,95 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-866
Producent	mini moduły

Opis produktu

Sterownik CNC MACH3 do 5 silników krokowych 12-24V

Moduł sterownika dedykowany do obrabiarek CNC, obsługuje do 5 silników krokowych. Urządzenie współpracuje z oprogramowaniem MACH3 (także z nowszymi wersjami). Kompatybilny z Windowsem XP, WIN7, WIN8 oraz WIN10 także z systemami 64-bitowymi. Moduł wyposażony jest w złącza ARK, a także XH 2.54 zapewniające szybki i prosty montaż przewodów od sterowników silników. Napięcie zasilania modułu wynosi 12-24V. Układ posiada liczne zabezpieczenia dzięki czemu nie musimy martwić się o bezpieczeństwo pozostałych podłączanych podzespołów. Płyta służy do sterowania silnikami krokowymi przez moduł sterowania. Układ nie ma możliwości sterowania samymi silnikami bez sterownika silników krokowych. Moduł posiada separację galwaniczną wejść w postaci optoizolatorów zapewniającą odizolowanie układu sterującego, komputera oraz silników. W ten sposób komputer chroniony jest przed uszkodzeniem. Wejście można podłączyć do przełączników mechanicznych lub przełącznika zbliżeniowego (normalnie otwarty z NPN). Przez izolowane wyjście transoptora (0 – 10V można sterować analogowym falownikiem oraz prędkością silnika. Dodatkowo wyjścia PWM (poziom 5V) mogą sterować sterownikiem prędkości obrotów silnika. Moduł posiada także 4 porty wyjściowe (5V) które mogą być wykorzystane do podłączenia np. Modułu przekaźnika z transoptorem, sterować chłodzeniem itp. Częstotliwość pracy do 100kHz na oś. Sterowanie wspólną anodą lub katodą (5V).

Sterownik obrabiarek CNC MACH3 do 5 silników krokowych 12V do 24V

dane techniczne:

- moduł sterownika do MACH3 CNC
- komunikacja przez port USB
- napięcie zasilania 12 – 24V
- pełne wsparcie z MACH3
- izolowane wyjścia oraz zasilanie urządzenia zapewnia ochronę przed uszkodzeniem komputera
- można sterować za pomocą wspólnej katody lub anody z poziomu wejściowego do napędu wspólnego 5V
- funkcja anti-reverse
- posiada wyjście PWM 0-10V
- pełna izolacja galwaniczna wejść
- płytka dwustronna z metalizacją otworów
- złącza ARK do przykręcenia przewodów
- wymiary: 90x70x18mm

zestaw zawiera:

- 1 x karta kontrolera USB
- 1 x przewód USB

zdjęcia produktu: