

OPFS

Podwójny sterownik silników

<http://www.optel.pl/manual/polska/opfs.htm>

OPFS jest przeznaczony do sterowania dwoma silnikami: silnikiem krokowym I silnikiem prądu stałego.



Charakterystyka:

Zasilanie:

-Napięcie: 230V/1A

Wymiary:

340x295x140 [mm]
13.4x11.6x5.5 [inch]

sterowanie:

-USB 1.1, 2.0 full speed

wyjścia:

-złącze silnika krokowego DB9/m
-złącze silnika DC DB9 /f
- 1 trigger TTL/BNC

Wyłącznik bezpieczeństwa

Inne parametry:

-Zasilanie silnika krokowego 35V, 2,5A/faza
-Silnik krokowy Dwufazowy
-Liczba kroków Max. 16777215 kroków
-częstotliwość pracy Max. 65535 Hz
-Zasilanie silnika DC 10 – 24V, max 6A
-Regulacja prędkości obrotowej tak
-Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe tak
-Współpraca z impulsatorem na osi silnika DC Max podział 254

Opis:

Wyjście out1 służy do napędzania silnika krokowego, wyjście out2 – do silnika DC. Sygnał triggera może być generowany zarówno przez kanał silnika krokowego jak i kanał silnika DC. Obydwa kanały współpracują z krańcówkami. Sterowanie za pomocą prostych rozkazów odbywa się przez złącze USB z komputera PC.

Uwagi:

Na życzenie klienta możliwe jest wykonanie wersji urządzenia sterującej wieloma osiami, dostarczającej informacji na temat pozycji w przestrzeni (we współpracy z nadajnikami impulsów).