

URZĄDZENIA PERYFERYJNE

SPRAWOZDANIE

STEROWANIEM SILNIKIEM KROKOWYM ZA POMOCĄ USB

Damian Koper, 241292

Wiktor Pieklik, 241282

14 listopada 2019

Spis treści

1	Cel ćwiczenia	3
2	Silnik krokowy	3
2.1	Budowa i zasada działania	3
2.2	Sterowanie	3
3	Układ sterowania	3
3.1	Układ MMusb245	3
3.2	Układ ULN2803A	3
4	Sterowanie silnikiem	3

Spis rysunków

Spis listingów

1 Cel ćwiczenia

2 Silnik krokowy

2.1 Budowa i zasada działania

2.2 Sterowanie

3 Układ sterowania

3.1 Układ MMusb245

3.2 Układ ULN2803A

4 Sterowanie silnikiem