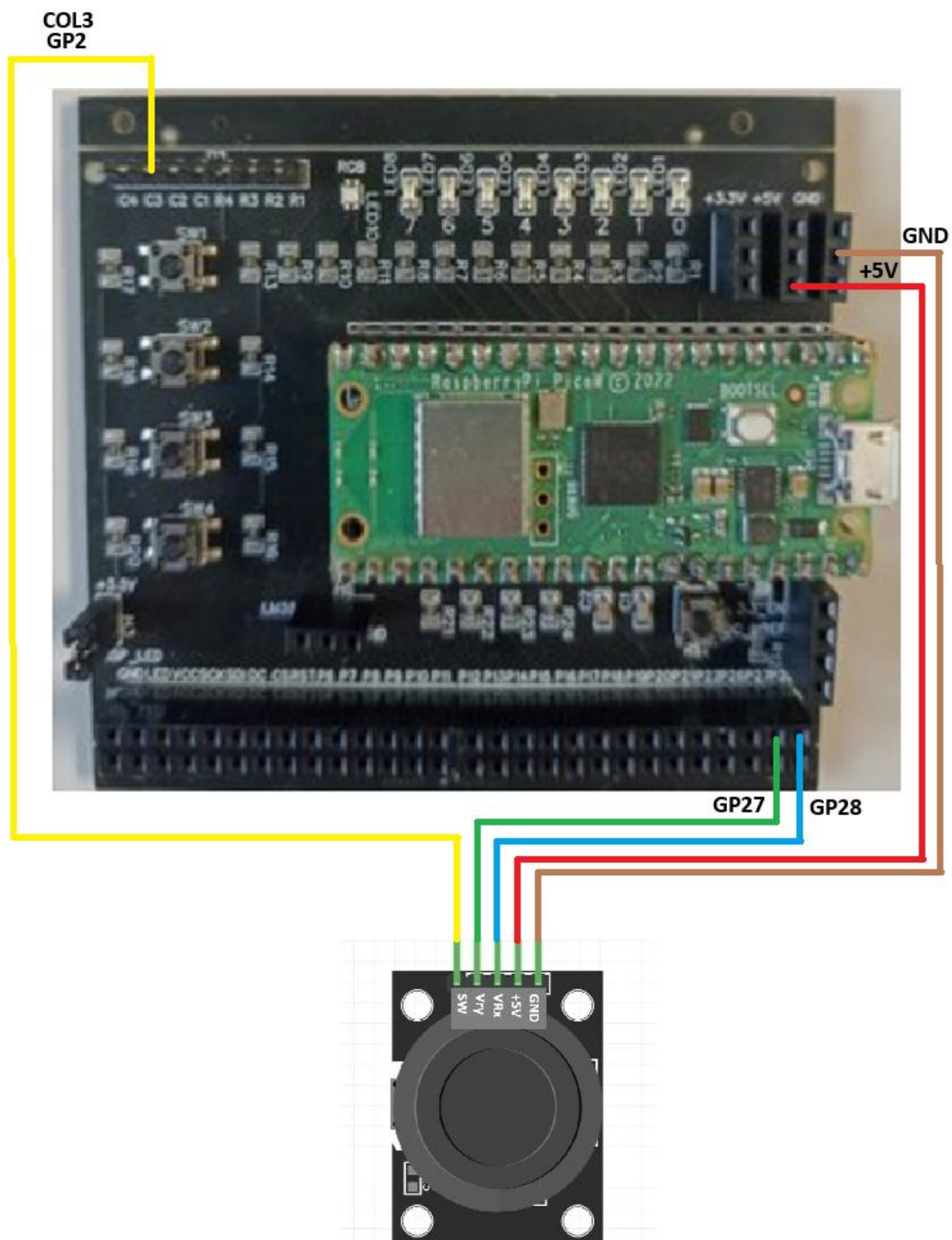


Šema spajanja sa identifikacijom signala u sistemu



Tabelarni prikaz ulaza i izlaza sistema

Naziv	Pin (GPIO)	Tip signala	Sistem	Opis
x_axis	GP28	Analogni ulaz	Joystick (X osa)	Očitavanje horizontalne pozicije joysticka pomoću ADC.
y_axis	GP27	Analogni ulaz	Joystick (Y osa)	Očitavanje vertikalne pozicije joysticka pomoću ADC.
button_lijevo	GP0	Digitalni ulaz	Taster T1	Aktivira/isključuje lijevi žmigavac.
button_desno	GP1	Digitalni ulaz	Taster T2	Aktivira/isključuje desni žmigavac.
button_sirena	GP2	Digitalni ulaz	Taster T3	Aktivira/isključuje sirenu.
button_brisac	GP3	Digitalni ulaz	Taster T4	Aktivira/isključuje brisač.
MQTT_TOPIC_X	WiFi/MQTT	Digitalni izlaz	MQTT poruka	Šalje X vrijednost joysticka.
MQTT_TOPIC_Y	WiFi/MQTT	Digitalni izlaz	MQTT poruka	Šalje Y vrijednost joysticka.
MQTT_TOPIC_LIJEVO	WiFi/MQTT	Digitalni izlaz	MQTT poruka	Šalje stanje lijevog žmigavca.
MQTT_TOPIC_DESNO	WiFi/MQTT	Digitalni izlaz	MQTT poruka	Šalje stanje desnog žmigavca.
MQTT_TOPIC_SIRENA	WiFi/MQTT	Digitalni izlaz	MQTT poruka	Šalje stanje sirene.
MQTT_TOPIC_BRISAC	WiFi/MQTT	Digitalni izlaz	MQTT poruka	Šalje stanje brisača.