

Tabelarni prikaz ulaza i izlaza sistema

| Naziv | Tip signala | Pin | Opis |
|------------------------------|--------------------------|--|--|
| LM35 (temperaturni senzor) | Analogni ulaz | GP28 (ADC) | Mjeri temperaturu, napon proporcionalan temperaturi. |
| Senzor plamena | Digitalni ulaz | GP14 | 0 = plamen detektovan, 1 = nema plamena. |
| Relej (pumpa) | Digitalni izlaz | GP13 | 0 = pumpa uključena, 1 = isključena. |
| MQTT picoETF/pumpa | Softverski ulaz | – | Ručno/automatsko upravljanje pumpom preko MQTT poruka: "0", "1", "auto". |
| MQTT picoETF/ temperatura | Softverski izlaz | – | Slanje trenutne izmjerene temperature putem MQTT. |
| MQTT picoETF/status | Softverski izlaz | – | Slanje statusa o prisustvu plamena putem MQTT. |
| TFT SPI ekran | Digitalni izlaz (SPI) | GP18 (CLK), GP19 (MOSI), GP16 (MISO), GP17 (CS), GP15 (DC), GP20 (RST) | Prikaz trenutne temperature i statusa plamena na ekranu. |