|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PERIFERICO** | **SEÑAL** | **DESCRIPCION** |
| Led rojo | D11 (salida  PWM) | Indicador luminoso |
| Led ámbar | D10 (salida  PWM) | Indicador luminoso |
| Led verde | D9 (salida  PWM) | Indicador luminoso |
| Led blanco | D6 (salida  PWM) | Indicador luminoso |
| M1 / SV1 | D3 (salida PWM) | Salida a motor M1 o al servo SV1 (opcionales) |
| M1 / SV2 | D5 (salida PWM) | Salida a motor M1 o al servo SV2 (opcionales) |
| Altavoz | D2 (salida) | Salida de onda cuadrada para generar sonidos por el altavoz |
| RESET | RESET | Entrada de RESET del sistema conectada con un pulsador |
| Pulsadores | D12, D8, D7 y D4 (entradas) | Entradas digitales conectadas a cuatro pulsadores |
| Volt.1 | A0 | Entrada analógica conectada con un potenciómetro |
| Volt.2 | A1 | Entrada analógica conectada con un potenciómetro |
| LUZ | A2 | Entrada analógica conectada con un sensor de luz visible |
| IR | A3 | Entrada analógica conectada con sensor de luz infra roja de reflexión |
| Tª | A4 | Entrada analógica conectada con un sensor de temperatura |