Componentes para o projeto de arquitetura:

KL25Z

1 Display (mostrar resultado)

1 Caixa pequena

1 Botão on/off

1 Teclado/Potenciômetro

1 Potenciômetro (Ajustar contraste do display)

1 Botão ( Confirmar senha)

2 Leds (Vermelho/Verde)

1 Servo motor

Pinagem

Importante : GPIO; Interrupção Externa; UART; Conversor Ad.

Relatórios:6 (Interrupção externa)