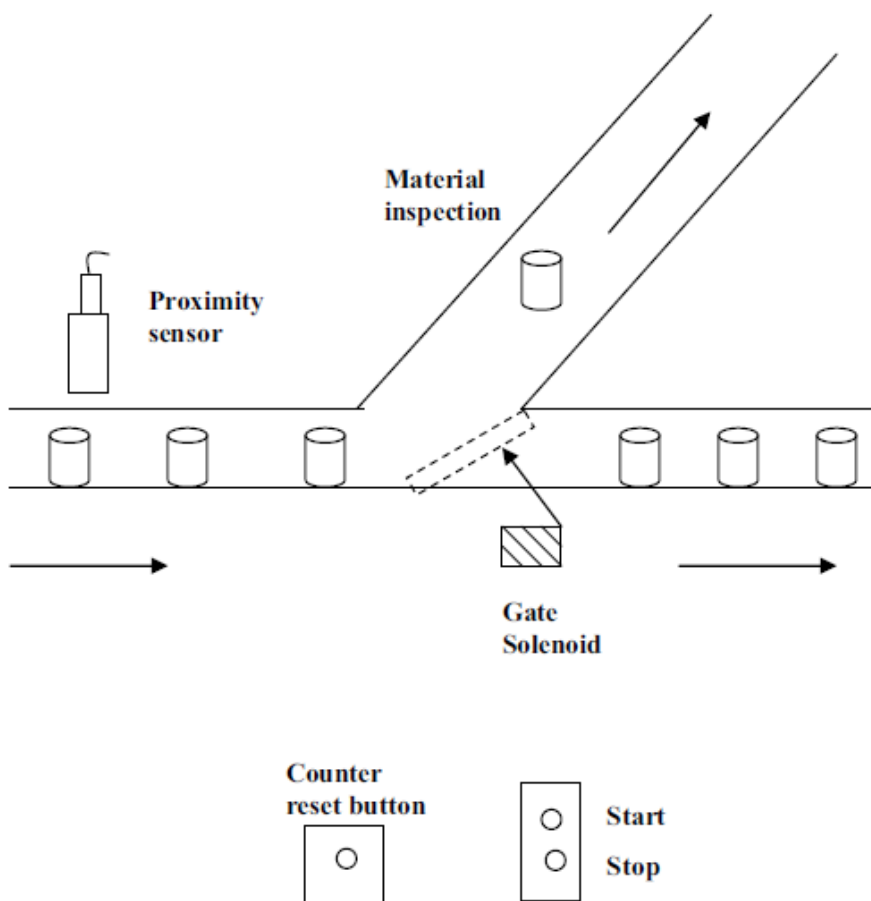


Лабораториска Вежба 7: Бројачи		Вежба 7
Име и презиме	Индекс број	Група
Ladder дијаграм за реален систем		

Задача. Да се креира ladder рутини во LDmicro за следниот систем.

При процес на производство на iPod mini, 1 производ од 1000 бара да биде пратен на производна линија за инспекција на квалитет. Прекинувач за Старт/Стоп го стартува процесот. Кога 1000-тиот производ ќе пристигне на лентата, бројачот ја активира портата преку соленоидот и го пренасочува производот од транспортната лента кон лентата за инспекција. Ова пренасочување трае 2 секунди и потоа бројачот се ресетира. Процесот се повторува со истиот редослед. Постои и reset копче за мануелно ресетирање на процесот.

- Прекинувач за Почеток (Нормално отворен).
- Прекинувач за Стоп (Нормално затворен).
- Копчето за ресетирање (Нормално отворен).
- Сензор за близина (Proximity Sensor) (Нормално отворен).
- Порта со соленоид.
- Реле за работа на транспортни мотори.



Задача 1. Име на датотека (Zadaca_1_Lab7.ld)

На крајот сите датотеки се архивираат (zip) во датотека со име (ImePrezimanaStudent_Indeks_Lab7.zip)