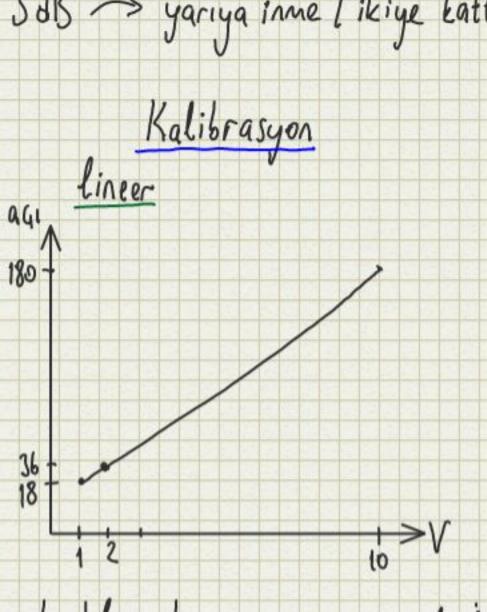
3dB > yarıya inne likiye katlanma



bisiklet dinamometresi -> voltaja göre hit ölçme

analog sensör: 0-10 V 0-20 mA

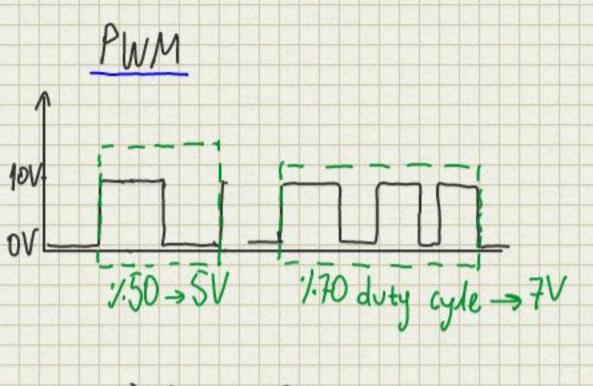
4-20 mA => - parazit

- sistem kapalı /hatalı /arıtalı da olabilir

Sensör segimi

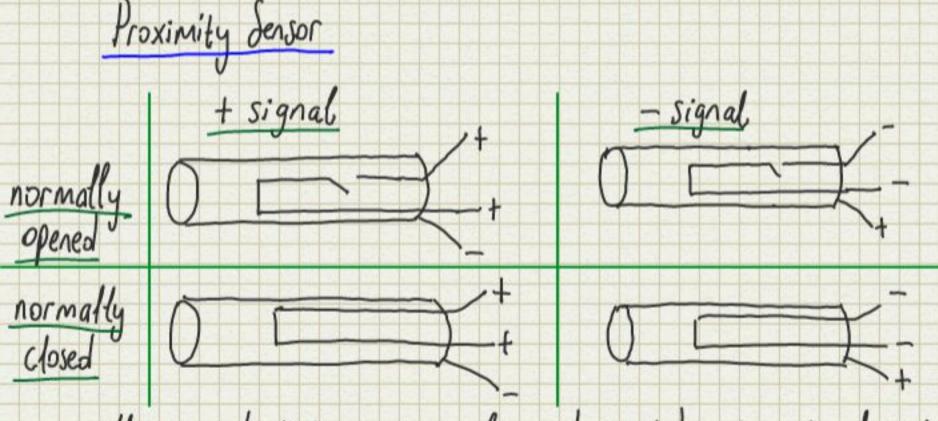
-analog / dilital

-bit sayısı, Gözünürlük



PNP NPN bağlanacağı devreye uygun olan segilir

singal pozitifse PNP negatifse NPN



normally opened: brine cisim gelince devreyi kapatıp sinyal veriyor i closed: normalde sinyal veriyor, cisim algılayınca sinyali kesiyor

Gogunlukla 4 mm civari daha gok norm. closed, npn kullanılır

no: cisim görmeyip, sinyal vermeyince 20 mA qekmiyor nc: galışıp galışmadığını anlamak mümkin (sürekti sinyal kesildiği anda)