

FYS3230 Øving 3 – H13

Magnetiske og induktive sensorer

Se på sensorene:

1. Lineær variable differensiell transformator (LVDT)
 2. Eddy current sensor
 3. Variabel reluktans trykksensor (VRP)
 4. Transversal induktiv avstandssensor
-
- a. Lag en enkel skisse av sensoren
 - b. Beskriv kort hvilke komponenter som behøves for å lage sensoren
 - c. Beskriv kort hva sensoren kan benyttes til
 - d. Beskriv kort virkemåten

Sett dere gjerne to og to og gjennomfør oppgaven muntlig over penn og papir.