

## Delenie snímačov podľa „Wasermanna“, snímače polôh :)

### Delenie snímačov podľa „Wasermanna“:

- snímače polôh,
- snímače mechanických veličín, napríklad tlaku, sily...
- snímače tepelných veličín,
- snímače dráh a uhlov,
- snímače prietoku,
- snímače hladiny,
- snímače optickej informácie,
- identifikačné systémy.

Medzi **snímače polôh** patria:

- koncový spínač,
- približovacie senzory:
  - magnetické (jazýčkový kontakt, magnetorezistívne spínače, vysielateľ polohy),
  - indukčné,
  - kapacitné,
  - optické (jednocestné svetelné závory, svetelné závory s odrazkou, reflexné závory, laserové senzory na snímanie vzdialeností, svetelné mreže...).

Ďalšie **typy snímačov** polôh:

- optické približovacie spínače so svetlovodivými káblami,
- laserové senzory na snímanie vzdialenosti,
- svetelné závesy a mreže,
- ultrazvukové senzory,
- potenciometrické snímače.