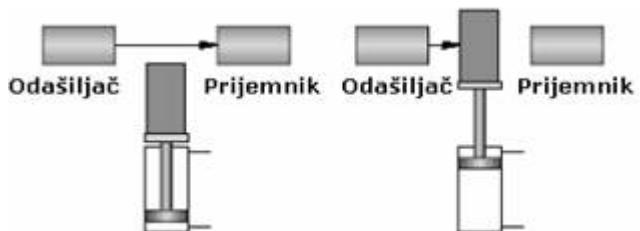


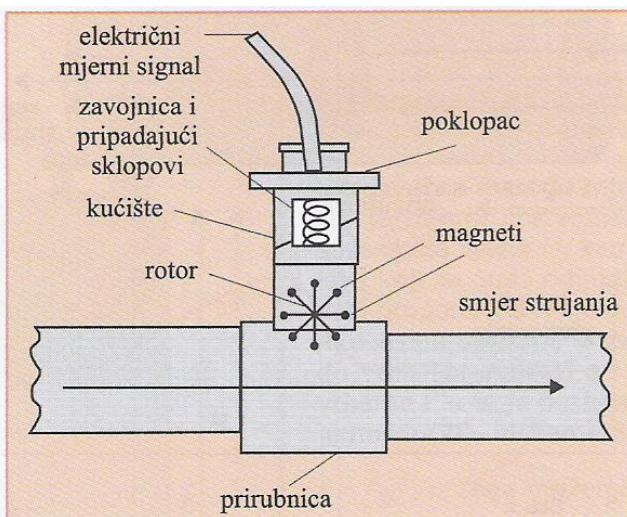
## Dodatci pitanjima iz EIU

1. Prednosti bez kontaktnih senzora blizine.
2. Koji su nedostaci krajnjih sklopki.
3. Koji senzor odašilje usmjerene visokofrekventne valove u svoju blizinu i u slučaju kada mu se nađe metalni predmet u blizini reagira tako što na izlaz šalje informacijski signal.
4. Princip rada kojeg senzora je prikazan slikom:

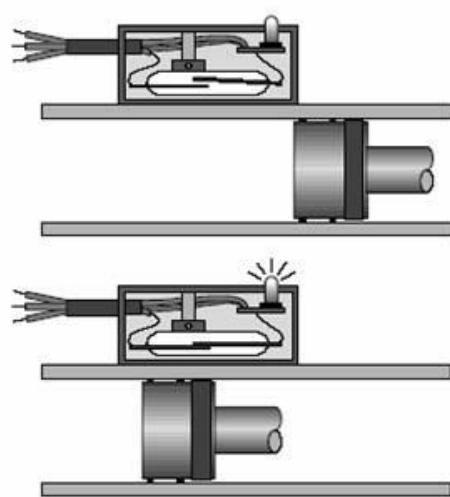
- a) kapacitivni
- b) reed
- c) optički
- d) kapacitivni



5. Koja je osnovna razlika između induktivnih i kapacitivnih senzora blizine.
6. Na slici je prikazan princip rada jednog mjernog pretvornika, promotri sliku i napiši:
7. Čemu služi prikazani sklop:



8. Opiši princip rada ovog pretvornika:



9. Na slici gore je prikazan jedan mjerni pretvornik, o kojem je pretvorniku riječ, koje je njegovo ime, kako on radi i čemu služi:
10. Koja je razlika između optičkih senzora blizine u refleksnom i difuznom senzoru blizine, opiši može i skica.