



10. LABORATORIJSKA VAJA

Analogni modul in operaterski panel

Usposobite analogni vhodno-izhodni modul SM 334 tako, da boste lahko hkrati merili upornost in temperaturo s sondo Pt 100. Na analognem izhodu generirajte napetost, ki je v kvadratičnem razmerju do izmerjene upornosti oz. temperature. Če izmerjena veličina preseže neko prednastavljeno vrednost, to signalizirajte na digitalnem izhodu; prav tako pa na drugem digitalnem izhodu indicirajte, če je izmerjena veličina manjša od neke druge prednastavljene vrednosti.

Za prikaz signalizacij, izmerjenih in generiranih vrednosti ter za vnašanje spodnjih in zgornjih meja veličin uporabite operaterski panel TP170.