

Polovodičové odporové teplomery, polykryštalické, monokryštalické :)

Využívajú obdobný princíp, ako kovové odporové teplomery, t.j. závislosť odporu od teploty.

Delíme ich na:

- **polykryštalické polovodičové odporové teplomery** využívajú špecializované typy rezistorov – termistory. To sú pasívne elektronické súčiastky, ktorých elektrický odpor je závislý od teploty,
- **monokryštalické polovodičové odporové teplomery** bez PN prechodu, s jedným alebo s viacerými PN prechodmi.