Polykryštalické polovodičové odporové teplomery, negastor (NTC), pozistor (PTC) :)

U polykryštalického polovodičového teplomeru sa elektrické vlastnosti citlivého prvku môžu meniť dvoma spôsobmi:

- pri vzrastajúcej teplote dochádza ku klesaniu odporu, teda majú negatívny teplotný koeficient odporu. Vtedy sa používa tzv. **negastor (NTC)**, čo je termistor, ktorého hodnota elektrického odporu klesá s rastúcou teplotou,
- pri vzrastajúcej teplote dochádza k narastaniu odporu, teda majú pozitívny teplotný koeficient odporu. Vtedy sa používa tzv. **pozistor (PTC)**, čo je termistor, ktorého hodnota elektrického odporu rastie s rastúcou teplotou.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania