

Dvojkovové (bimetálové) snímače teploty :)

Základným prvkom dvojkovových snímačov je tzv. [bimetál](#) (pásik) vytvorený pevným spojením dvoch vrstiev kovov s rôznymi súčinitelmi dĺžkovej rozťažnosti. Vplyvom zmeny teploty dochádza k rôznej dilatácii oboch pevne spojených vrstiev, dôsledkom čoho je ohyb bimetalu.

Deformácia sa prenáša mechanicky na ukazovateľ.