



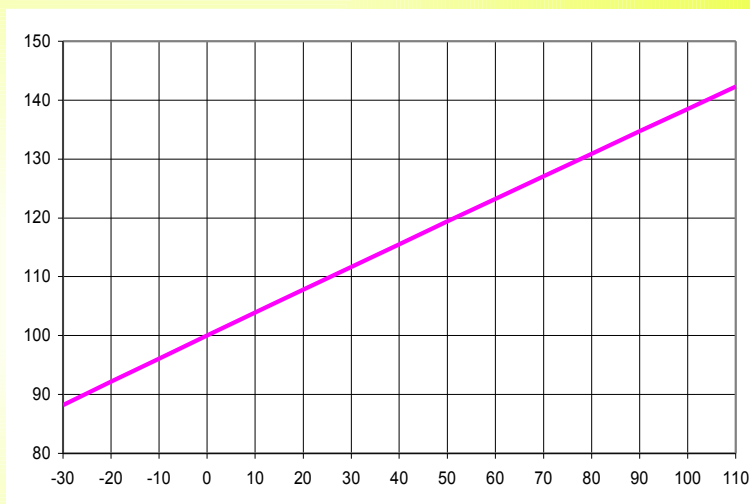
Snímač teploty DX1010 je určený pre použitie v normálnych priestoroch, na meranie teploty v miestnostiach.

Snímací element (Pt100) je umiestnený na doštičke plošných spojov (merací modul), kde sa nachádza aj svorkovnica pre pripojenie vodičov, slúžiacich na pripojenie snímača k regulátoru a jumper na kalibráciu snímača (kompenzácia vplyvu odporu vedenia – po kalibrácii je potrebné ho rozpojiť).

Modul je umiestnený v plastovom púzdre s vetracími otvormi. Púzdro sa umiestňuje na omietku dvoma skrutkami.

- Merací odpor Pt100
- Púzdro pre montáž na omietku
- Lineárny prevod
- Dlhodobá stabilita parametrov
- Spoľahlivosť

Tepl.[°C]	Odpor [Ω]
-30	88,22
-20	92,16
-10	96,09
0	100,00
10	103,90
20	107,79
30	111,67
40	115,54
50	119,40
60	123,24
70	127,07
80	130,89
90	134,70
100	138,50
110	142,29



Technické údaje

Merací komponent	PT100
Mechanické rozmery	71 x 71 x 27 mm
Merací rozsah	-20°C až 100 °C
Presnosť merania	0,5%

