



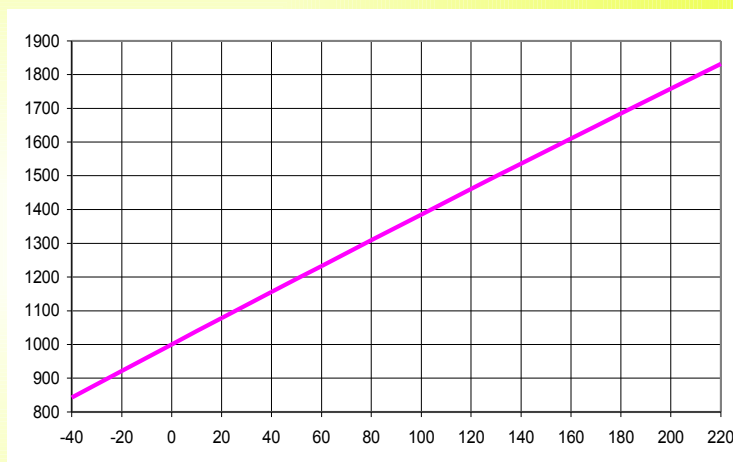
Priemyselný snímač teploty DX1112 je určený pre použitie v termických solárnych systémoch, ale aj v iných aplikáciách, kde je postačujúci merací rozsah  $-20^{\circ}\text{C}$  až  $200^{\circ}\text{C}$ .

Snímací element je umiestnený v špičke medeného, povrchovo upraveného púzdra o priemere 4 mm.

Kábel je silikónový, typu TBVS, jeho dĺžka je štandardne 2.5 m. Na zákazku je možná výroba snímača s inou dĺžkou kábla.

- Snímač Pt1000
- Povrchovo upravené púzdro
- Tepelne odolný kábel
- Montáž do  $\varnothing$  4 mm púzdiar

Tepl.[ $^{\circ}\text{C}$ ]	Odpor [ $\Omega$ ]
-40	842,7
-20	921,6
0	1000,0
20	1077,9
40	1155,4
60	1232,4
80	1308,9
100	1385,0
120	1460,6
140	1535,8
160	1610,4
180	1684,7
200	1758,4
220	1831,7



## Technické údaje

Merací komponent	PT1000
Typ kábla	TBVS 2x0,25
Dĺžka kábla	2.5 m
Mechanické rozmery	$\varnothing$ 4 mm x 50 mm
Merací rozsah	$-20^{\circ}\text{C}$ až $200^{\circ}\text{C}$
Presnosť merania	1%

