



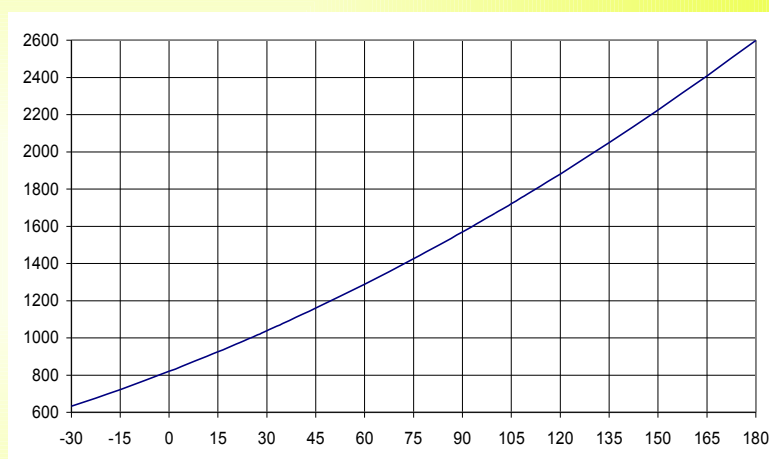
Priemyselný snímač teploty DX1083 je určený pre použitie v termických solárnych systémoch, ale aj v iných aplikáciách, kde je postačujúci merací rozsah -20°C až 170°C .

Snímací element je umiestnený v špičke medeného, povrchovo upraveného púzdra o priemere 6 mm.

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

- Polovodičový snímač
- Povrchovo upravené púzdro
- Tepelne odolný kábel
- Montáž do \varnothing 6 mm púzdiar

Tepl.[$^{\circ}\text{C}$]	Odpor [W]
-30	632,4
-15	722,3
0	819,9
15	925,4
25	1000,0
30	1038,6
45	1159,6
60	1288,4
75	1425,0
90	1569,4
100	1670,0
105	1721,6
120	1881,5
135	2049,3
150	2224,8
165	2408,2
180	2599,3



Technické údaje

Merací komponent	KTY83
Typ kábla	TBVS 2x0,25
Dĺžka kábla	2.5 m
Mechanické rozmery	\varnothing 6 mm x 50 mm
Merací rozsah	-20°C až 170°C
Presnosť merania	2%

