

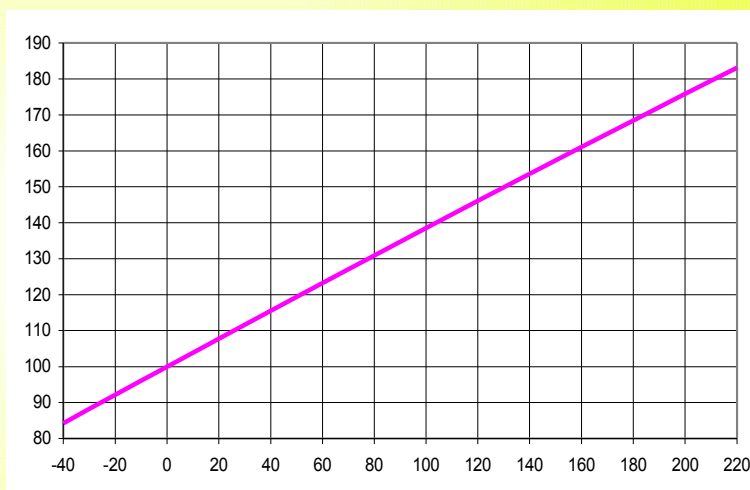
Priemyselný snímač teploty DX1012 je určený pre použitie v regulačných systémoch DUEL, ale aj v iných aplikáciach, kde je postačujúci merací rozsah -30°C až 200°C .

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.

- Snímač Pt100
- Povrchovo upravené púzdro
- Tepelne odolný kábel
- Montáž do \varnothing 6 mm púzdiar

| Tepl.[$^{\circ}\text{C}$] | Odpor [Ω] |
|-----------------------------|--------------------|
| -40 | 84,27 |
| -20 | 92,16 |
| 0 | 100,00 |
| 20 | 107,79 |
| 40 | 115,54 |
| 60 | 123,24 |
| 80 | 130,89 |
| 100 | 138,50 |
| 120 | 146,06 |
| 140 | 153,58 |
| 160 | 161,04 |
| 180 | 168,47 |
| 200 | 175,84 |
| 220 | 183,17 |



Technické údaje

| | |
|--------------------|--|
| Merací komponent | PT100 |
| Typ kábla | TBVS 2x0,25 |
| Dĺžka kábla | 2.5 m |
| Mechanické rozmery | \varnothing 6 mm x 80 mm |
| Merací rozsah | -30°C až 200°C |
| Presnosť merania | 1% |

