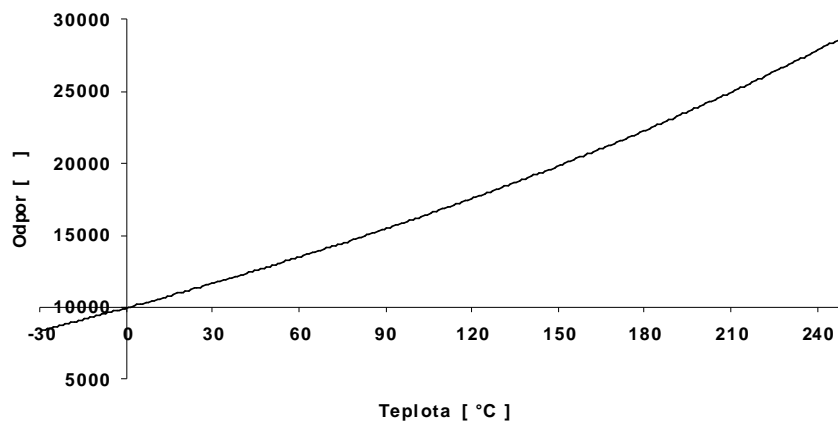
		<b>CHARAKTERISTIKA</b> <b>Čidla teploty Ni 10000, Tk = 6180 ppm/ °C</b>				Ni10000/6180	
						VÝTISK ČÍSLO	
AUTOR	Lukáš Osadník	VERZE    C z 25.11.13    NAHRAZUJE    B z 10.3.08				SKART. ZNAK	S10
STRANA	2 z 2					KLASIF. KÓD	I

## Charakteristika čidla



## Třída přesnosti čidla

Čidla jsou vyráběna ve třídě přesnosti, vyjádřené tímto vztahem:

	pro $t < 0\text{ °C}$	pro $t > 0\text{ °C}$
Třída B	$\Delta T = \pm (0,4 + 0,028 *  t )$ ve °C	$\Delta T = \pm (0,4 + 0,0070 * t)$ ve °C

\*  $|t|$  je absolutní hodnota teploty

Teplota [°C]	Odpor [Ω]	Třída B	
		$\Delta T$ [°C]	$\Delta R$ [Ω]
-30	8414,6	$\pm 1,24$	$\pm 63,2$
0	10000,0	$\pm 0,40$	$\pm 22,0$
50	12910,5	$\pm 0,75$	$\pm 45,8$
100	16177,9	$\pm 1,10$	$\pm 75,9$
150	19863,5	$\pm 1,45$	$\pm 114,6$
200	24066	$\pm 1,80$	$\pm 162,0$
250	28915,6	$\pm 2,15$	$\pm 225,8$

## Toleranční pole

