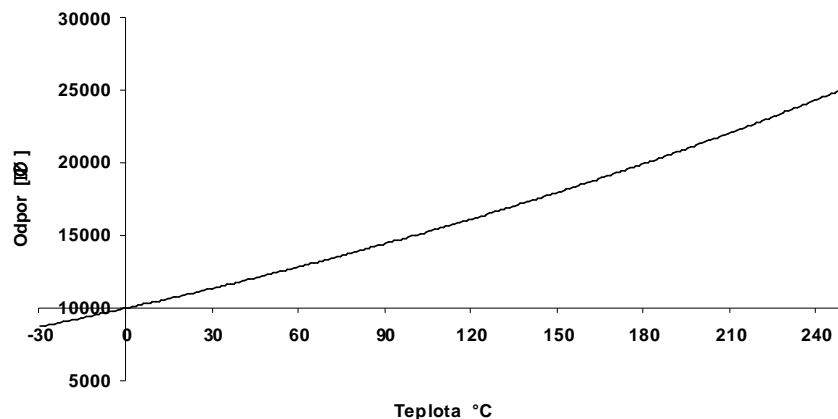
		<b>CHARAKTERISTIKA</b> <b>Čidla teploty Ni 10000, Tk = 5000 ppm/ °C</b>				Ni10000/5000	
						VÝTISK ČÍSLO	
AUTOR	Petr Brzezina	VERZE    C z 25.11.13    NAHRAZUJE    B z 10.3.08				SKART. ZNAK	S10
STRANA	2 z 2					KLASIF. KÓD	I

## Charakteristika čidla



## Třídy 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	8716,9	± 1,24	± 50,8
0	10000,0	± 0,40	± 17,6
50	12349,8	± 0,75	± 37,5
100	15000,1	± 1,10	± 61,6
150	17992,7	± 1,45	± 91,4
200	21369,6	± 1,80	± 127,8
250	25172,7	± 2,15	± 174,2

## Toleranční pole

