



## Třídy přesnosti čidla

Čidla jsou vyráběna ve dvou základních třídách přesnosti s tolerančními poli vyjádřenými vztahy:

	pro t = - 60 °C až 0 °C	pro t = 0 °C až 250 °C
Třída A	$\Delta T = \pm (0,2 + 0,014  t )$ ve °C	$\Delta T = \pm (0,2 + 0,0035 * t)$ ve °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 A		Třída B	
		ΔT [°C]	ΔR [Ω]	ΔT [°C]	ΔR [Ω]
-30	841,5	± 0,62	± 3,16	± 1,24	± 6,32
0	1000,0	± 0,20	± 1,10	± 0,40	± 2,20
25	1141,3	± 0,29	± 1,67	± 0,58	± 3,34
50	1291,1	± 0,38	± 2,29	± 0,75	± 4,58
100	1617,8	± 0,55	± 3,79	± 1,10	± 7,59
150	1986,3	± 0,73	± 5,73	± 1,45	± 11,46
200	2406,6	± 0,90	± 8,10	± 1,80	± 16,20
250	2891,6	± 1,08	± 11,29	± 2,15	± 22,58

www.Sentron.cz