



**Einsatztemperaturen und Grenzabweichungen für  
-Thermoelement Typ J, K, S und B nach DIN EN 60584  
(Vergleichsstellen-Temperatur 0°C)**

Typ	höchste zul. Dauerbetriebs- temperatur in Luft (in °C)	zul. Grenzabweichung für Klasse 1	im Temperaturbereich	zul. Grenzabweichung für Klasse 2	im Temperaturbereich
J	700 (kurzzeitig 900)	±1,5 °C	-40°C bis 375°C	±2,5 °C	-40°C bis 333°C
		±0,004· t	375°C bis 750°C	±0,0075· t	333°C bis 750°C
K	1000 (kurzzeitig 1200)	±1,5 °C	-40°C bis 375°C	±2,5 °C	-40°C bis 333°C
		±0,004· t	375°C bis 1000°C	±0,0075· t	333°C bis 1000°C
S	1300 (kurzzeitig 1600)	±1 °C	0°C bis 1100°C	±1,5 °C	0°C bis 1100°C
		±[1+0,003(t-1100)]°C	1100°C bis 1600°C	±0,0025· t	1100°C bis 1600°C
B	1600 (kurzzeitig 1800)	_____	_____	±0,0025· t	600°C bis 1700°C

