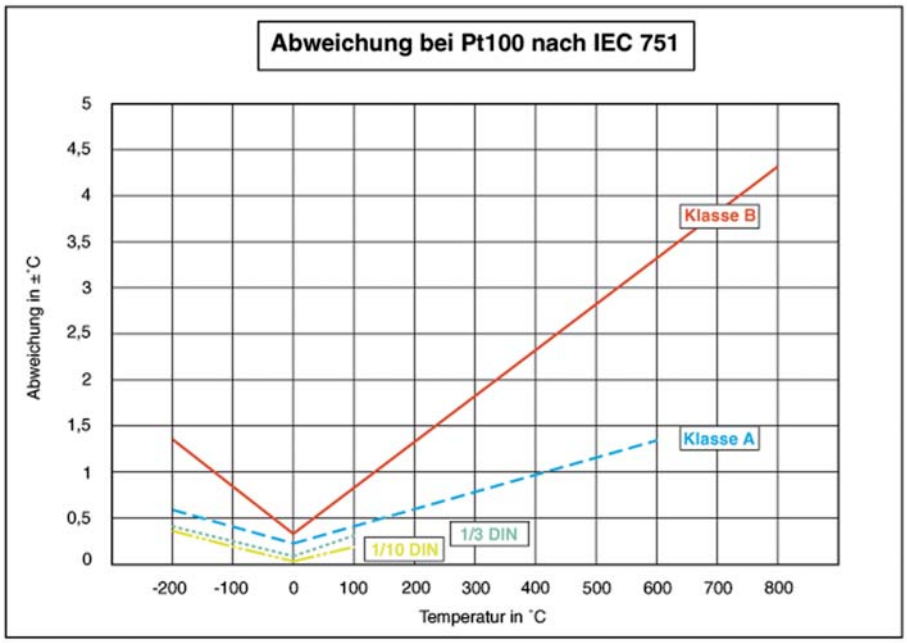
Genauigkeitsklassen von Pt100-Aufnehmern

Abweichung bei Pt100 nach IEC 751

Temperatur	Klasse B Abweichung in ±°C	Klasse A Abweichung in ±°C	1/3 DIN Abweichung in ±°C	1/10 DIN Abweichung in ±°C
-200 °C	1,3	0,55	0,43	0,38
-100 °C	0,8	0,35	0,27	0,12
0 °C	0,3	0,15	0,10	0,03
100 °C	0,8	0,35	0,27	0,12
200 °C	1,3	0,55		
300 °C	1,8	0,75		
400 °C	2,3	0,95		
500 °C	2,8	1,15		
600 °C	3,3	1,35		
700 °C	3,8			
800 °C	4,3			



© Copyright OMEGA Engineering GmbH, Tel: 07056-9398-0, Gebührenfrei 0800-8266342