

Bearbeitung: D. Rutz

Telefon: (0209) 401 733

Datum: 05.08.1999

Fax: (0209) 401 743

Ⓓ **IK458 - NTC- und PTC-Werte**

ⒸⒹ **IK458 - NTC and PTC values**

Ⓕ **IK458 - Valeurs NTC et PTC**

Ⓖ **IK458 - NTC- en PTC-waarden**

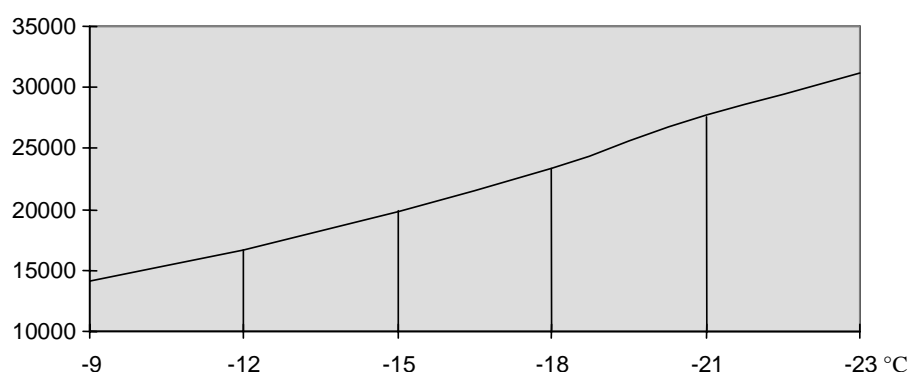
Die Widerstandswerte des NTC-Fühlers (eingesetzt ab SER Nr. 601 ...):

The resistance values of the NTC sensor (used from ser. No. 601 ... upwards):

Les valeurs de résistance du capteur NTC (employé à partir de la série 601 ...):

De weerstandswaarden van de NTC-voeler (gebruikt vanaf serienr. 601 ...):

	Temp. °C	Mittelwert Ω Average Ω Val. moyenne Ω Gemiddelde Ω	Min Ω	Max Ω
LED 7 Alarm Alarme	wärmer als -9°C warmer than -9°C plus chaud que -9°C warmer dan -9°C	< 14100		
LED 1	-9	14100	13870	14323
LED 2	-12	16700	16407	16956
LED 3	-15	19800	19475	20139
LED 4	-18	23400	22932	23729
LED 5	-21	27800	27243	28210
LED 6	-23°C	31100	30617	31717



NTC-Kurve / NTC curve / Courbe NTC / NTC-curve

Der PTC-Fühler (eingesetzt bis SER Nr. 552 ...) hat bei Raumtemperatur (18°C) 1878 Ω .

The PTC sensor (used up to ser. No. 552 ...) has 1878 Ω at room temperature (18°C).

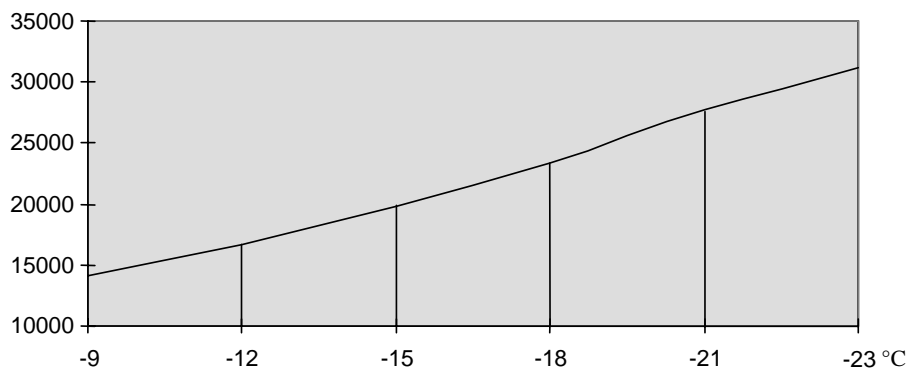
Le capteur PTC (utilisé jusqu'à la série 552 ...) a à température ambiante (18°C) 1878 Ω .

De PTC-voeler (gebruikt tot serienr. 552 ...) heeft bij kamertemperatuur (18°C) 1878 Ω .

- Ⓔ **IK458 - Valores NTC y PTC**
- Ⓘ **IK458 - Valori NTC e PTC**
- Ⓟ **IK458 - Valores NTC e PTC**

Los valores de resistencia del sensor NTC (empleado a partir del n°. de ser. 601 ...) son:
 I valori della resistenza dei sensori NTC (installati a partire dal numero di serie 601 ...):
 Os valores da resistência do sensor de NTC (instalado a partir da série n°. 601 ...):

	Temp. °C	Valor medio Ω Valore medio Ω Valor médio Ω	Mín Ω Min Ω Mín Ω	Máx Ω Max Ω Máx Ω
LED 7 Alarma Allarme Alarme	más caliente de -9°C più caldo di -9°C mais quente do que -9°C	< 14100		
LED 1	-9	14100	13870	14323
LED 2	-12	16700	16407	16956
LED 3	-15	19800	19475	20139
LED 4	-18	23400	22932	23729
LED 5	-21	27800	27243	28210
LED 6	-23°C	31100	30617	31717



Curva NTC / Curva NTC / Curva do NTC

El sensor PTC (utilizado hasta el n°. de ser. 552 ...) tiene a temperatura ambiente (18°C) 1878Ω.
 Il sensore PTC (installato fino al numero di serie 552 ...) presenta 1878Ω a temperatura ambiente (18°C).
 O sensor do PTC (instalado até a série n°. 552 ...) tem em temperatura ambiente (18°C) 1878Ω.