



Re-Kalibrierung für Infrarot-Temperatursensoren

Rekalibrierung für Infrarot-Temp. TW2002

Werkskalibrierschein
Factory calibration certificate

Messumformer-Typ: TW2002
transmitter type:

Serien-Nr.: 12345678
serial no.:

Messbereich: 0...2000 °C
temperature range:

Ausgangssignal: 4...20 mA
output:

Genauigkeit: ± 0,1 %
accuracy:

Kalibrierdatum: 12.03.2017
date of calibration:

Auftragsnummer: 123456
job no.:

Referenzgerät: PTB 123456
reference unit:

Prüfnorm, Temperatur: DIN EN 12834
testing device, temperature:

Serien-Nr.: 12345678
serial no.:

PTB-Zertifikat: PTB 123456
PTB certificate:

Umgebungstemperatur: 20 °C
ambient temperature:

Die Kalibrierung erfolgt bei der angegebenen Umgebungstemperatur mit einem "Schwarzen Strahler" mit einem Referenz-Element der höchsten Qualität in Abstimmung mit dem nationalen Temperatur-Standard auf Basis der PTB 90.

Die Kalibrierung wird durchgeführt in der Kalibrierungseinheit der "Schwarze Strahler" mit einem Referenz-Element in Abstimmung mit dem nationalen Temperatur-Standard auf Basis der PTB 90.

Die Angaben zur Messgenauigkeit werden auf Basis der Messunsicherheit des Messverfahrens und dessen der Kalibrierungsgenauigkeit gegenüber der Kalibrierung. Die Messunsicherheit beträgt auf Basis der angegebenen Testbedingung von 0,1 %.

The calibration is performed in the calibration unit of the "Schwarze Strahler" with a reference element in accordance with the national temperature standard on the basis of the PTB 90.

The accuracy of the measurement is based on the uncertainty of the measurement method and the unit used during the calibration. The measured value is given in accordance with the PTB 90.

Die Angabe zur Messgenauigkeit wird auf Basis der Messunsicherheit des Messverfahrens und dessen der Kalibrierungsgenauigkeit gegenüber der Kalibrierung. Die Messunsicherheit beträgt auf Basis der angegebenen Testbedingung von 0,1 %.

The accuracy of the measurement is based on the uncertainty of the measurement method and the unit used during the calibration. The measured value is given in accordance with the PTB 90.

Die Angabe zur Messgenauigkeit wird auf Basis der Messunsicherheit des Messverfahrens und dessen der Kalibrierungsgenauigkeit gegenüber der Kalibrierung. Die Messunsicherheit beträgt auf Basis der angegebenen Testbedingung von 0,1 %.

The accuracy of the measurement is based on the uncertainty of the measurement method and the unit used during the calibration. The measured value is given in accordance with the PTB 90.

ifm electronic gmbh

Friedrichstraße 1 • 45128 Essen
Germany
Phone: +49 (0)2125 123456

www.ifm.com

Mechanische Daten	
Gewicht	[g] 20,8
Bemerkungen	
Bemerkungen	Das Gerät muss eingeschickt werden. Ausgeliefert wird das entsprechende Gerät mit dem Kalibrierzertifikat. Das Kalibrierzertifikat ist zweisprachig (deutsch/englisch). Nachträgliche Bestellungen sind nur möglich, wenn sich das Gerät bei der Rücksendung in einem sauberen Zustand befindet. In der Internetversion des Datenblattes ist ein Musterzertifikat unter der Registerkarte "Downloads" abgelegt.