

Ricalibrazione per sensori di temperatura a infrarossi

Rekalibrierung für Infrarot-Temp. TW200x

Werkskalibrierschein
Factory calibration certificate



Messumformer-Typ: TW200x
transmitter type:

Serien-Nr.: 12345678
serial no.:

Messbereich: 1...200 °C
temperature range:

Ausgangssignal: 1...20 mA
output:

Genauigkeit: ± 0,5 %
accuracy:

Kalibrierdatum: 12.03.2017
date of calibration:

Auftragsnummer: 123456
job no.:

Referenzgerät: PTB 123456
reference unit:

Prüfnormal, Temperatur: 100 °C
testing device, temperature:

Serien-Nr.: 123456
serial no.:

PTB-Zertifikat: PTB 123456
PTB certificate:

Umgebungstemperatur: 20 °C
ambient temperature:



Die Kalibrierung erfolgte bei der angegebenen Umgebungstemperatur mit einem "Schwarzen Strahler" mit einem Referenz-
Thermometer als Vergleichsmittel in Abstimmung mit dem deutschen Temperatur-Standard auf Basis des PTB 90.
The calibration was performed at the specified temperature of the "black body" with a reference thermometer as comparison against the
German temperature standard PTB 90.

Die Angaben zur Messgenauigkeit sind nur gültig, wenn die Messumformer des Messsystems und dessen der
Kalibrierungsgenauigkeit entspricht der Kalibrierung. Die Messwerte beziehen sich auf einen abgelesenen Indikatorenwert von 100 %.
The accuracy specification is only valid if the accuracy of the measurement method used is not under test during the calibration. The measured
value applies to the indicated value of 100 % of the measurement quantity.

Die gesamte Kalibrierung wurde in Übereinstimmung mit den Anforderungen des PTB 90 durchgeführt. Die Messwerte beziehen sich auf einen abgelesenen Indikatorenwert von 100 %.
The entire calibration was performed in accordance with the requirements of the PTB 90. The measured values refer to a read indicator value of 100 %.

Die gesamte Kalibrierung wurde in Übereinstimmung mit den Anforderungen des PTB 90 durchgeführt. Die Messwerte beziehen sich auf einen abgelesenen Indikatorenwert von 100 %.
The entire calibration was performed in accordance with the requirements of the PTB 90. The measured values refer to a read indicator value of 100 %.

Wichtig: Dieses Zertifikat wurde automatisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.
Important: This certificate was automatically generated and is valid without signature.

ifm electronic gmbh

Friedrichstraße 1
45128 Essen
Tel: +49 (0)201 2700-1

ifm electronic gmbh

Friedrichstraße 1
45128 Essen
Tel: +49 (0)201 2700-1

Dati meccanici

Peso [g] 20,8

Osservazioni

Osservazioni

Il dispositivo deve essere spedito.

Viene fornito il dispositivo corrispondente con il certificato di calibrazione.

Il certificato di calibrazione è in due lingue (tedesco/inglese).

Ordini successivi sono possibili solo se il dispositivo è intatto dopo il reso.

Nella versione online della scheda tecnica è salvato
un modello di certificato alla voce "Download".