



Certificat de calibrare ISO pentru senzorii de temperatura n-puncte

ISO-Kalibrierung Temp. N-Pkt

Werkskalibrierschein
Factory calibration certificate

Messumformer-Typ: T1000
transmitter type: T1000
Serien-Nr.: 12345678
serial no.: 12345678
Messbereich: -20...150 °C
temperature range: -20...150 °C
Ausgangssignal: 4...20 mA
output: 4...20 mA
Genauigkeit: ±0.15 K
accuracy: ±0.15 K
Kalibrierdatum: 12.11.2012
date of calibration: 12.11.2012

Auftragsnummer: 12345678
job no.: 12345678
Referenzgerät: PTB 12345678
reference unit: PTB 12345678
Prüfnormal, Temperatur: PTB 12345678
testing device, temperature: PTB 12345678
Serien-Nr.: 12345678
serial no.: 12345678
PTB-Zertifikat: PTB 12345678
PTB certificate: PTB 12345678
Umgebungstemperatur: 20 °C
ambient temperature: 20 °C

Die Kalibrierung erfolgte bei der angegebenen Umgebungstemperatur mit einem "Schwarzen Strahl" mit einem Referenz-
Thermometer als Vergleichsmittel in Abstimmung mit dem deutschen Temperatur-Standard auf Basis des ITS-90.
Die Kalibrierung wurde durchgeführt in der kalibrierungsbefähigten "Technik-Abteilung" mit einer akkreditierten und kalibrierten Mess-
anordnung gemäß DIN EN ISO 9001:2008.

Die Angaben zur Messumformung sind nach DIN EN ISO 9001:2008 zu verstehen und stellen die
Kalibrierungsgrenzen dar. Die Messwerte sind auf einen abgerundeten Stellenwert von 0,01 K.
Die Messunsicherheit beträgt ±0,15 K.

The calibration was performed in the calibration department of the "Technik-Abteilung" with a calibrated and certified
measuring device according to DIN EN ISO 9001:2008.

The specifications for the measurement are according to DIN EN ISO 9001:2008 and represent the
calibration limits. The measurement values are rounded to a decimal place of 0.01 K.
The measurement uncertainty is ±0.15 K.

The given data is valid for the measurement conditions specified in the certificate and is only valid for the calibration. The measured
value is not to be used for other purposes.

Die Angabe der Messumformung ist nach DIN EN ISO 9001:2008 zu verstehen und stellt die
Kalibrierungsgrenzen dar. Die Messwerte sind auf einen abgerundeten Stellenwert von 0,01 K.
Die Messunsicherheit beträgt ±0,15 K.

The specifications for the measurement are according to DIN EN ISO 9001:2008 and represent the
calibration limits. The measurement values are rounded to a decimal place of 0.01 K.
The measurement uncertainty is ±0.15 K.

The given data is valid for the measurement conditions specified in the certificate and is only valid for the calibration. The measured
value is not to be used for other purposes.

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

Telefon: +49 (0)201 1800-1

Telefon: +49 (0)201 1800-1

Telefax: +49 (0)201 1800-2

Date mecanice	
Greutate	[g] 19,171
Observații	
Observații	certificatul de calibrare ISO nu este recunoscut conform EA MLA (Multilateral Agreement) #i, prin urmare, este considerat ca netrasat. Certificatul de calibrare trebuie comandat impreuna cu senzorul. Senzorul corespondent este livrat impreuna cu certificatul de calibrare. Certificatul de calibrare este in doua limbi (germana/engleza). Comenzi ulterioare sunt posibile doar în cazul în care senzorul este într-o stare curată la întoarcere. In versiunea de internet a fisei tehnice este stocat un certificat in sectiunea "Descarcari" pot fi selectate maximum 4 puncte de măsurare, conform cerin#elor clientului domeniul de temperatură -20°C...150°C